

EXCEPCIONALMENTE SEGURA



TRABAJO SIN FATIGA

Gracias al diseño de su empuñadura, dimensiones compactas, ligereza y equilibrio



PREPARADA PARA TODO

Velocidad electrónica regulable – para una amplia gama de accesorios y aplicaciones.

USP



MOTOR BLINDADO

Protegido frente a polvo cerámico y metálico

USP



MÁS SEGURO

- Cubierta de protección NO desmontable
- Brida de apriete sin herramienta
- Control de rebote (Kick-back), arranque progresivo, protección contra re arranque fortuito, protección electrónica contra sobrecarga y freno electrónico



MANEJO SEGURO

Mediante la empuñadura auxiliar no desmontable ajustable en 6 posiciones

USP

CONCEPTO DE MANEJO A DOS MANOS

Gracias al interruptor de hombre muerto integrado (« AutoStop ») y empuñadura auxiliar montada de forma permanente

USP



PROTAGO

La amoladora angular más segura del mundo



reddot award 2022
best of the best

MÁXIMA SEGURIDAD



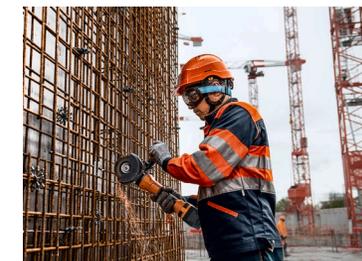
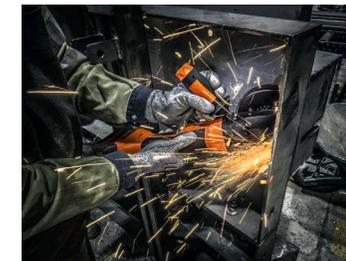
- + Manejo obligatorio a dos manos con secuencia de arranque de seguridad: el usuario tiene siempre el control de la máquina,
- + Empuñadura delantera ajustable en 6 posiciones para tener siempre la mayor sujeción.
- + Elementos electrónicos de protección: freno electrónico, arranque progresivo, control de rebote (kickback), protección frente a re arranque fortuito.
- + Cubierta de protección ajustable 360°, pero NO desmontable, con lo que el usuario está siempre protegido.
- + Cubierta de protección adicional para tareas de corte como equipamiento de serie.

Alta versatilidad

- + Regulación electrónica para adaptarse a diferentes materiales y accesorios
- + Motor FEIN PowerDrive blindado, permite trabajar en materiales complicados para los motores eléctricos como fibras, piedras naturales y artificiales, o accesorios de corte y desbaste cerámicos.



DATOS TÉCNICOS	CCG 18-115-10 PD-SEC AS	CCG 18-125-10 PD-SEC AS
Volumen de suministro	1 protector no desmontable, 1 tuerca de sujeción rápida sin herramienta, 1 empuñadura no desmontable, 1 llave, 1 cubierta de protección para trabajos de corte, 1 maleta de transporte (L-Boxx 238)	
Tensión de la batería (V)	18 AMPShare	18 AMPShare
Velocidad en vacío (r. p. m.)	2500–8500	2500–8500
Disco abrasivo ø (mm)	115	125
Plato de lijado elást. ø (mm)	115	125
Bridas	M 14	M 14
Peso según EPTA sin batería (kg)	2,3	2,3
Número de pedido	7 122 06 61	7 122 05 61



MUCHAS VENTAJAS EN UNA SÓLA MÁQUINA



LIGERA, PERO POTENTE

La mejor relación peso / rendimiento con sólo 2,2 kg y un rendimiento superior a una amoladora de 1.700 W de potencia

USP



AÚN MÁS SEGURA

Freno ultra rápido (≤ 2 s), arranque progresivo, protección contra re arranque fortuito, control de rebote y vigilancia de bloqueo. Interruptor de «hombre muerto» (AutoStop). Ojal de sujeción integrado para trabajos en altura

USP



SOPORTA LA PRESIÓN

En caso necesario, se activa la protección electrónica contra sobrecarga, y el piloto LED indica al usuario de esta situación. De este modo se protege la máquina y provoca menos fallos.



ADAPTADA A TODO

Regulación electrónica de la velocidad – perfecta para una amplia gama de accesorios y aplicaciones.



PERFECTAMENTE PROTEGIDA

Motor FEIN PowerDrive brushless totalmente blindado. Refrigeración superficial optimizada y sistema de control de temperatura interna.

USP

CG 15 BLP

Alto rendimiento
Alta seguridad



Datos técnicos		CG 15-125 BLP	CG 15-150 BLP
Potencia	W	1.500	1.500
Velocidad en vacío	r.p.m	3500-9000	2800-7000
Ø disco	mm	125	150
Peso EPTA	Kg	2,2	2,4
Código		7222 7660	7222 7760

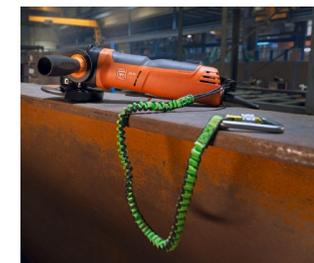
Alta seguridad



- + Freno electrónico que detiene el disco en menos de 2 segundos
- + Diseño ergonómico para integrar el interruptor de hombre muerto con menor fatiga de uso para el usuario
- + Sensor de control de rebote (kickback)
- + Ojal de sujeción integrado para trabajos en altura
- + Bajos niveles de vibración gracias a la construcción del motor
- + Protección frente a re arranque fortuito.
- + Cubierta de protección adicional para tareas de corte como equipamiento de serie

Alto rendimiento

- + Motor Fein PowerDrive sin escobillas blindado. Mayor potencia con menor consumo, prácticamente libre de desgaste.
- + Regulación electrónica para adaptarse a cualquier material y accesorio.
- + Motor blindado y electrónica protegida contra elementos exteriores, permite trabajar en materiales complicados para los motores eléctricos como fibras, piedras naturales y artificiales, o accesorios de corte y desbaste cerámicos.



ALTA SEGURIDAD

› KBU 35 PQ (W)



CONTROL EN TODO MOMENTO

- Panel de control siempre a la vista del usuario, y fuera del eje de trabajo de la máquina



SIN OPCIÓN A LO INESPERADO

- Arranque progresivo
- Protección contra re arranque fortuito:
- La máquina no arranca automáticamente en el caso de una vuelta inesperada del suministro eléctrico tras parada.



SENSOR DE MOVIMIENTO

- El motor se detiene automáticamente si el sensor detecta que la máquina se ha desplazado con respecto a su posición de arranque.
- Protege al usuario de giros descontrolados de la máquina



INDICADOR DE POTENCIA DE IMANTACIÓN

- Indicador luminoso en el panel de control
- Detecta cuando no se tiene el 100% de potencia de imantación, y avisa al usuario mediante led parpadeante



IMÁN PERMANENTE

- Independiente del suministro eléctrico: la máquina se mantiene imantada aunque haya un corte de luz
- Imán de doble bobina de fácil accionamiento y 3 posiciones.
- Permite posicionar la máquina en el punto exacto sin peligro de caída (30%)

ALTA SEGURIDAD SIN CABLES

AKBU 35 PMQ (W)



CONTROL EN TODO MOMENTO

- Panel de control siempre a la vista del usuario, y fuera del eje de trabajo de la máquina



SIN OPCIÓN A LO INESPERADO

- Arranque progresivo
- Protección contra re arranque fortuito:
- La máquina no arranca automáticamente al conectar una batería nueva.



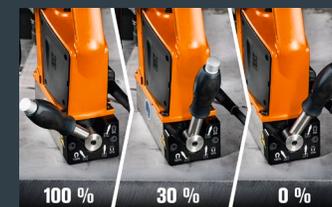
SENSOR DE MOVIMIENTO

- El motor se detiene automáticamente si el sensor detecta que la máquina se ha desplazado con respecto a su posición de arranque.
- Protege al usuario de giros descontrolados de la máquina



INDICADOR DE POTENCIA DE IMANTACIÓN

- Indicador luminoso en el panel de control
- Detecta cuando no se tiene el 100% de potencia de imantación, y avisa al usuario mediante un led parpadeante



IMÁN PERMANENTE

- Independiente del suministro eléctrico: la máquina se mantiene imantada aunque se agote la batería y haya que cambiarla.
- Útil para posicionar la máquina en el punto exacto sin peligro de caída (30%)

(A)KBU 35 PQW

Perforación siempre segura – con o sin cables



Seguro – en cualquier lugar



- + Imán permanente independiente del suministro de energía.
- + Sensor de movimiento que detiene la máquina si detecta una variación de 3° con respecto a la posición inicial de trabajo.
- + Cable con interruptor PRCD que protege frente a derivaciones (KBU)

Incrementa la productividad

- + Cambio rápido de útil sin herramientas en segundos.
- + Memoria de velocidad “memory function” para reutilizar la velocidad preseleccionada, perfecta para trabajos en serie con diferentes accesorios.

Alta versatilidad

- + Regulación electrónica para poder ajustarse a diferentes materiales o diferentes aplicaciones, desde perforación con corona o broca, roscado, o avellanado.
- + Imán con forma de prisma en la base para poder imantar directamente sobre tubería entre 80 mm y 250 mm de diámetro
- + Carrera extra larga con ajuste rápido para poder utilizar útiles de trabajo de mayor longitud.

Datos técnicos		KBU 35 PQW	AKBU 35 PQW
Potencia		1.100 w	18 V
Veloc. bajo carga	r.p.m	130-520	130-520
Ø corona máximo	mm	35	35
Ø broca máximo	mm	18	18
Roscado máx		M14	M14
Carrera	mm	135	135
Carrera de trabajo total	mm	260	260
Peso EPTA	Kg	12,5	12,1



PRECISIÓN CON SEGURIDAD



PRÁCTICAMENTE SIN GENERACIÓN DE CHISPAS

Los discos con dentado de metal duro no sólo tienen siempre la misma profundidad de corte, sino que destacan por su baja generación de chispas



SUJECCIÓN PERFECTA EN CUALQUIER ÁNGULO

Tornillo de apriete + ajuste angular de precisión: la pieza de trabajo está siempre asegurada durante toda la operación de corte.



TRIPLE SEGURIDAD

Doble interruptor para arrancar la MKAS. Una palanca adicional para retirar la guarda del disco. Todo con una sólo mano, manteniendo siempre el control sobre la herramienta.



MUY ESTABLE

La robusta base fundición aporta la estabilidad para realizar los cortes con seguridad, independientemente del tamaño de la pieza

MKAS 355

Alta precisión en el corte. Pero con seguridad



Seguro y preciso



- + La pieza de trabajo está siempre Segura en el tornillo de apirte
- + Los discos de corte de metal duro prácticamente no generan chispas de corte, con lo que no se dañan las superficies colindantes.

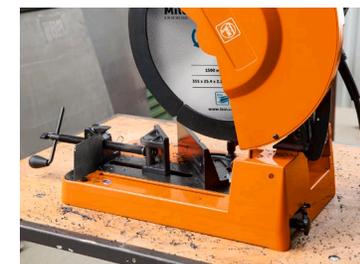
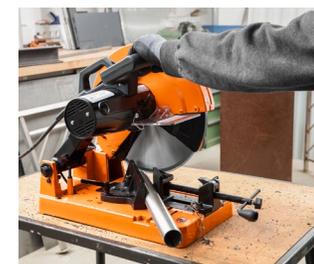
Incrementa la productividad

- + Corte limpio y preciso en cualquier material, elimina la necesidad de retorques posteriores.
- + El disco de metal duro tiene siempre la misma profundidad de corte, no pierde medida.

Muy versátil

- + La mordaza permite cortes de precision en cualquier ángulo y forma de pieza
- + Gama de discos para corte de diferentes materiales.

Datos técnicos		MKAS 355
Potencia	W	1.800
Velocidad en vacío	r.p.m.	1.300
Diámetro disco de corte	mm	355
Corte max. redondo 90°	mm	100
Corte máx. redondo 45°	mm	90
Corte max. cuadrado 90°	mm	120
Corte máx. cuadrado 45°	mm	90
Peso EPTA	kg	24,4



SEGURIDAD EN CUALQUIER LUGAR



SUJECCIÓN EN CUALQUIER SITUACIÓN

Puede utilizarse sobre cualquier soporte metálico, en el taller o en montaje en exterior



MÁS SEGURO

Fijación mediante imán permanente, sujeta la pieza de trabajo rápidamente, permitiendo tener el control de la herramienta con las dos manos

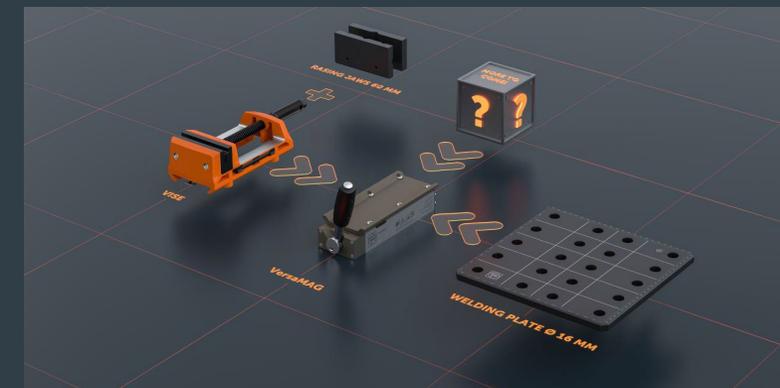


VERSAMAG
SYSTEM



VERSATILIDAD

Accesorios para poder sujetar piezas más grandes, tubos o incluso piezas para soldar in situ.





Seguro – en cualquier lugar



- + Trabajo seguro y limpio en trabajos en el exterior o en taller
- + Fijación magnética segura en cualquier superficie magnetizable a partir de 4 mm de espesor.

Incrementa la productividad

- + Se adapta a cualquier superficie de forma sencilla.
- + Tiempos de preparación y ajuste muy reducidos gracias a la libertad de posicionamiento y rapidez de bloqueo.

Alta versatilidad

- + Sistema modular: exclusivo, permite una fijación segura en una gran cantidad de situaciones de trabajo gracias al sistema de accesorios.
- + Mordazas de fijación intercambiables de diferentes alturas para sujetar piezas de mayor tamaño o tubería
- + Placa de soldar Ø 16 mm compatible con accesorios para Demmeler y Siegmund.

Datos técnicos		FEIN VersaMAG PMV100 Set
Altura de mordaza	mm	40
Anchura de mordaza	mm	100
Carrera de apriete	mm	108
Dimensiones base magnética	mm	212 x 70
Fuerza de imantación	N/mm ²	7.800
Peso EPTA	kg	7,25

