

## PORTÁTIL

### Calentador por inducción portátil BETEX iDuctor 1



#### La herramienta definitiva para calentar sin llamas

El calentador BETEX iDuctor es un nuevo modelo profesional de herramienta de inducción de mano. Permite calentar localmente todo tipo de piezas metálicas, como componentes de transmisión, carcasas de rodamientos, pernos, tuercas, tubos y superficies pequeñas. Gracias a la precisión del calentamiento, las áreas circundantes se mantienen a una temperatura normal. Las piezas atascadas se dilatan al calentarlas y se sueltan.

Esta es una solución ideal para extraer tuercas y pernos atascados, como alternativa a los sopletes o los discos abrasivos que se emplean habitualmente. El uso de fuego conlleva un cierto riesgo y, además, puede contaminar. Un disco abrasivo puede soltar chispas y dañar las áreas que rodean a la pieza. En definitiva, con iDuctor 1, el lugar de trabajo se hace mucho más seguro, limpio y eficiente.

El modelo estándar del BETEX iDuctor incluye un práctico estuche, un inductor flexible de 2 m de longitud y un juego de guantes resistentes al calor (150 °C).

#### Ventajas

- Diseño ergonómico
- Ahorro de tiempo
- Ahorro de costes
- Comodidad
- Se puede manejar con una mano
- No produce fuego
- Su uso es seguro
- Versátil
- Para puntos de difícil acceso
- No requiere mantenimiento.

#### Elementos opcionales

- Juego de 9 inductores, que incluye 8 espirales de inducción de tamaños mínimo/máximo: ID: 18-52 mm (tornillos M8- M30), y un inductor en U, ID 160 mm; muy fáciles de cambiar
- Inductor flexible de 1,1 m
- Placa iD-pad para calentar superficies planas, para decapar y quitar otros elementos adheridos a superficies
- Guantes calorífugos de hasta 300 °C

Espirales e inductores flexibles




ID-pad

Inductor flexible para calentar distintos tipos de piezas



Detalles técnicos en la página 12

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - iDuctor 1, portátil

	
<b>Modelo BETEX</b>	<b>iDuctor 1</b>
Tensión/Corriente/Frecuencia	230 V/6 A 50/60 Hz
Potencia	1200 W
Protección térmica	sí
Código de error	sí
Ventilador	sí
Control con microprocesador, control automático de potencia en caso de sobrecarga o sobrecalentamiento.	sí
Iluminación con LED	sí



Inductores						
Artículo	Número de artículo	Grosor del conductor mm	Diámetro interior (mm)	Bobinado mm	Longitud mm	Temperatura: aislamiento
Inductor 1,1 m	231202	3,5	-	-	1100	650°C
Inductor 2,0 m	231203	3,5	-	-	2000	650°C
ID-pad	231205	3,5	-	-	-	250°C
Inductor - juego de 9 ud.	231204	3,5	*	*	*	250°C
Piezas de repuesto * juego de 9 ud.						
M30	-	3,5	52	3,5	240	250°C
M24	-	3,5	47	3,5	240	250°C
M20	-	3,5	40	3,5	200	250°C
M16	-	3,5	32	3,5	200	250°C
M12	-	3,5	26	3,5	200	250°C
M10	-	3,5	23	3,5	250	250°C
M10	-	3,5	23	3,5	150	250°C
M08	-	3,5	18	3,5	150	250°C
Bobina en U	-	3,5	160	0,5	600	250°C

