

BETEX CONE HEATER, CH SERIE

Voor het verwarmen van lagers, waardoor eenvoudig montage door krimppassing mogelijk wordt gemaakt.

Een correcte montage methode verlengt de levensduur van het lager. Elektrische verwarming is een veilig alternatief voor traditionele methodes zoals gebruik met hamer, oliebaden of gasbranders! Ook geschikt voor het verhitten van tandwielen, bussen, koppelingen en andere ronde metalen werkstukken.

Het betaalbare alternatief!

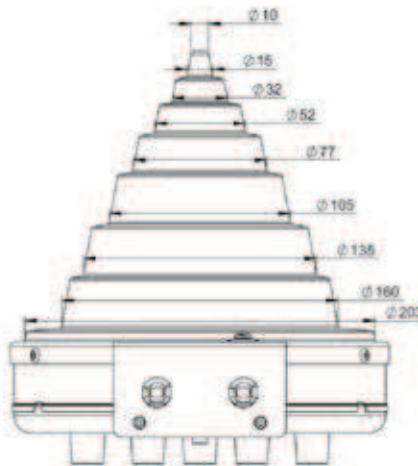
Als uw budget beperkt is, dan is de BETEX Cone Heater een betaalbaar alternatief voor andere verwarmingssystemen. Eenvoudig in gebruik en geschikt voor verschillende maten. De aluminium behuizing is licht van gewicht en zorgt voor een snelle, gelijkmatige verwarming.

Voordelen:

- Eenvoudig te gebruiken, gewoon aansluiten en aanzetten
- Licht van gewicht, gemakkelijk te verplaatsen
- Betrouwbaar en flexibel
- Veilig en schone werking

Modellen met thermometer (CHC)

- Temperatuurcontrole: met vooraf ingestelde temperatuur 120°C
- Warmhoudfunctie: de unit zal het lager op vooraf ingestelde temperatuur houden.



Standard	diameter Ø
mm	inch
10	0.39
15	0.59
32	1.26
52	2.05
77	3.03
105	4.13
135	5.31
160	6.30
203	7.99

Note: intermediate sizes also fit

Type BETEX Cone Heater	CHU	CHC
Art. nr.	360600 - 120V 360610 - 230V	360700 - 120V 360710 - 230V
Vermogen	725W	725W
Voltage/Amp;	120V / 6A 230V / 3,2A	120V / 6A 230V / 3,2A
Frequentie Hz	50/60Hz	50/60Hz
Max. gewicht ± kg	5-7 kg	5-7 kg
Min. ID Ø, mm	10	10
Max. ID Ø, mm	203	203
Max. OD Ø, mm /	305	305
Temperatuur controle in °C en °F Vaste temperatuur	-	120°C / 248°F
Warmhoudfunctie	-	Ja
Afmetingen mm / " LxBxH	365x220x240	365x220x240
Gewicht verhitter kg / lbs	2,4 kg	2,6 kg

PORTABLE

BETEX iDuctor - handheld inductieverhitters

Het ultieme gereedschap voor vlamvrije verhitting

De iDuctor is een professioneel type gereedschap welke werkt op basis van inductie. Allerlei soorten metalen onderdelen, zoals kleine aandrijfcomponenten, lagerhuizen, moeren, bouten, buizen en kleine oppervlaktes kunnen zeer gericht worden verhit. Door deze precisie verhitting blijft de omgeving van het te verhitten object een normale temperatuur houden. Hierdoor zal alleen het verhitte deel uitzetten en dus bewegen! Ook voor het verwijderen van stickers en coatinglagen.

BETEX iDuctor 1 - 1200W



Ideaal voor vastzittende moeren, bouten, e.d. waarbij vaak een brander of slijptol gebruikt wordt. Het gebruik van open vuur met een gasbrander in werkplaatsen geeft een zeker risico en ook luchtvervuiling. Een slijptol geeft vonken af en beschadigt bovendien de omgeving. Met de iDuctor wordt veiliger, schoner en sneller gewerkt in werkplaatsen!

✓ *Nieuw*



BETEX iDuctor 2 - 2300W

Nieuw! iDuctor 2 – 2300W Het enige inductie handgereedschap in de markt met een vermogen van maar liefst 2300 Watt!

Met deze iDuctor 2 kunt u grotere en zwaardere componenten nog sneller verwarmen. Geen open vuur en de tijdwinst is aanzienlijk.

Voordelen

- Ergonomisch ontwerp
- Tijdwinst
- Kostenbesparing
- Gebruiksgemak
- Met één hand te bedienen
- Geen open vuur
- Veilig in gebruik
- Inzetbaar in diverse toepassingsgebieden
- Voor moeilijk toegankelijke plaatsen
- Onderhoudsvrij



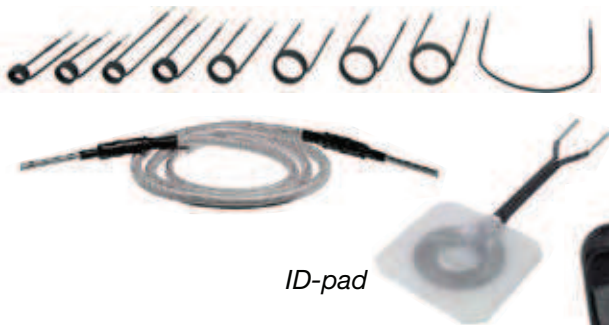
PORTABLE

BETEX iDuctor - handheld inductieverhitters

Optioneel

- Set van 9 inductoren, bestaande uit 8 inductiespiralen, min/max binnendiameter: 18-52 mm (boutmaten M8—M30) en 1 U-inductor, binnendiameter 160 mm; eenvoudig uitwisselbaar
- Flexibele inductor bij iDuctor 1: 1,1 mtr
- Flexibele inductor bij iDuctor 2: 2,5, 3, 3,5 mtr
- ID-pad voor plaatselijk verwarmen van oppervlaktes, verwijderen van bestickering, lijm en coating
- Hittebestendige handschoenen tot 300°C

Spiralen en flexibele inductor



ID-pad



Beide apparaten worden geleverd in een handige kunststof koffer, incl. 1 flexibele inductor van 2,0 meter en hittebestendige handschoenen (250°C).

Flexibele inductor voor het verhitten van diverse componenten



TECHNISCHE GEGEVENS - iDuctors, handheld

	Art.nr.	Omschrijving	Art.nr.	Omschrijving
	231101	iDuctor 1, 230V CE	231301	iDuctor 2, 230V CE*
	231102	iDuctor 1, 120V CE, incl trafo	231302	iDuctor 2, 120V CE, incl trafo*
	231103	iDuctor 1, c(UL)us 120V incl trafo		
Voltage/Amp/Hz		230V/6A, 50/60Hz		230V/12A, 50/60Hz
Vermogen		1200W		2300W
Thermische beveiliging		ja		ja
Fout melding		ja		ja
Ventilator		ja		ja
Bij overbelasting of oververhitting regelt de microprocessor het vermogen automatisch terug		ja		ja
LED-verlichting		ja		ja



iDuctor 1				
Omschrijving	Art.nr.	Draaddikte mm	Lengte mm	Temperatuur-isolatie
Inductor 1.1 mtr	231202	3,5	1100	650°C
Inductor 2.0 mtr	231203	3,5	2000	650°C
IDpad	231205	3,5	-	250°C
Inductor set 9 st.	231204	3,5	-	250°C
iDuctor 2				
Omschrijving	Art.nr.	Draaddikte mm	Lengte mm	Temperatuur-isolatie
Inductor 2 mtr	231203	3,5	2000	650°C
Inductor 2.5 mtr	231217	3,5	2500	650°C
Inductor 3 mtr	231218	3,5	3000	650°C
Inductor 3.5 mtr	231219	3,5	3500	650°C
Idpad	231205	3,5	-	250°C
Inductor set 9 st.	231304	3,5	-	250°C

Inductor sets bestaan uit:

iDuctor 1 - Inductiespiralen: M30, M24, M20, M16, M12, M10, M10, M08, (met een wikkeling van 3,5 mm), Ucoil
iDuctor 2 - Inductiespiralen: M30, M24, M20, M16, M12, M10, M10*, M08*, (met een wikkeling van 3,5* of 5,5 mm), Ucoil