



ALPHACOOOL – THE COOLING COMPANY



Alphacool Eiskoffer Light

Was ist das? What is it? Qu'est-ce que c'est?

Der Alphacool Eiskoffer Light ist die minimale Grundausstattung zum Biegen von HardTubes.

The Alphacool Eiskoffer Basic is the minimal basic equipment for bending HardTubes.

Alphacool Eiskoffer Basic est l'équipement de base minimal pour plier les HardTubes.

Highlights / Points forts

- +1 Kreisbogenanleger
- +1 Multi-Bogenanleger
- +2 Fittinganschlätze
- +2 Bending Inserts/80cm für 10 und 13mm Innendurchmesser
- +Holzschrauben zur Befestigung

- +1 multi-angle mandrel
- +1 circular mandrel
- +2 fitting stops/
- +2 bending inserts/80cm for 10 and 13mm inner diameter
- +wood screws for mounting

Version: 29.08.2018

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. We assume no responsibility for any typing errors. Nous portons aucune garantie sur des éventuelles erreurs de frappe.

Highlights / Points forts

- +1 support de courbage en cercle
- +1 support à cercle variable de tailles différentes
- +2 pièces d'arrêt
- +2 inserts du courbage du 80cm pour diamètre intérieur de 10 ou 13mm
- +Vis à bois

Lieferumfang/Contents / contenu de la livraison

Teile/Parts	Eiskoffer Basic
Kartonhülle/ cardboard box/	1
Kreisbogenanleger/ circular mandrels/ supports de courbage en cercle	1
Multi-Bogenanleger/ multi-angle mandrels/ supports à cercle variable de tailles différentes	1
Fittinganschläge/ fitting stops/ pièces d'arrêt	2
80 cm lange/ long bending inserts/ inserts de courbage für/for/pour 10 and 13 mm Innendurchmesser/ Inner diameter/ diamètre intérieur	2

Technische Spezifikationen / Détails techniques

Teile/Parts/ pièces	Technische Daten/Technical Specifications/ détails techniques	EISKOFFER LIGHT
1	BxTxH /WxDxH / l x L x H	730x460x120mm
	Nettogewicht/Net Weight/ poids brut	1000g

Sonstige Angaben / Other information / autres informations

Produkt/Product/produit	Alphacool Eiskoffer Light
Artikel/Article Nr./Article Alphacool	29138
Artikel/Article/Article Nr. Aquatuning	1015150
EAN Code	4250197291385
VPE/ Number of Packages/ Nombre de colis	1
Abmessung VPE / Packing Dimensions/ dimensions emballage	BxTxH/ WxDxH / l x L x H 730x460x120mm
Gewicht/ Total Weight / poids total	1000g
Zoll Code / code douane	84651010000

Downloads

Produkt		Bilder
Sicherheitsdatenblatt/ Deutsch	./.	alphacool.com/download/Eiskoffer Light.zip
Safety Data Sheet/ English	./.	
Informations de sécurité / français	./.	

Version: 29.08.2018

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. We assume no responsibility for any typing errors. Nous portons aucune garantie sur des éventuelles erreurs de frappe.

Artikeltexte

Bis 450 Wörter

Immer mehr Freunde der Wasserkühlung setzen aus ästhetischen und auch praktischen Gründen auf HardTubes. Dabei stellt sich für den User die große Herausforderung, dass die Rohre passend für den Wasserkreislauf gebogen werden. Damit dies auch gelingt sind im Alphacool Eiskoffer Light ein Großteil aller benötigten Werkzeuge enthalten, um die HardTubes optimal zu biegen. Sie benötigen lediglich noch eine Heißluftpistole und eine Säge um die HardTubes auf die gewünschte Länge zu sägen. Das sorgt nicht nur für eine tolle Optik der Wasserkühlung, sondern erleichtert das Zusammenbauen der Wasserkühlung ungemein.

Der Alphacool Eiskoffer Light beinhaltet einen große Kreisbogen- und einen Multi-Bogenanleger. Damit lassen sich leicht alle gewünschten Winkel anfertigen. Alle Anleger sind für HardTubes mit einem Außendurchmesser von 13 oder 16 mm ausgelegt. Damit man beim Biegen gleich die richtige Länge abmessen kann, liegen zwei Fittinganschlätze bei. Diese simulieren die Tiefe der Eiszapfen Fittinge. Vier weitere Anleger mit Stiftanschlag können vielfältig genutzt werden. Entweder als Unterstützung, um gleichzeitig mehrere Biegeradien zu verwirklichen, oder als Endanschlagspunkt.

Alle Anleger und Anschlüsse können auf einem beliebigen Holzbrett verschraubt werden. Die passenden Holzschrauben liegen dem Set bei. Damit das Biegen der HardTubes für die Wasserkühlung auch gelingt, sind zwei 80 cm lange Bending Inserts für HardTubes mit 10 und 13 mm Innendurchmesser vorhanden. Damit verhindert man ein Abknicken der HardTubes beim Biegen. Natürlich darf ein Entgrater bei so einem Set nicht fehlen. Dieser ist wichtig, um die Schnittkanten der HardTubes abzurunden. Nur so kann der HardTube sauber in den Fitting geschoben werden ohne dass die Gefahr besteht, die O-Ringe im Fitting zu beschädigen. Die Funktionen aller enthaltenen Werkzeuge werden umfangreich in der beiliegenden Anleitung beschrieben.

Das gesamte Werkzeug kommt in einen stabilen Karton daher. Damit das Werkzeug sicher verstaut ist, sind alle Werkzeuge in dickem Schaumstoff eingelassen. So kann das Werkzeug am Ende der Arbeit immer sauber wieder zurückgepackt und der Koffer am gewünschten Platz ordentlich verstaut werden.

Mit dem Eiskoffer Light erhält man also eine perfekte Grundlage, um die HardTubes der Wasserkühlung nach eigenen Wünschen bestmöglich zu gestalten.

Article text

Up to 450 words

ENGLISH:

More and more fans of water cooling rely on HardTubes for aesthetic and practical reasons. The great challenge for the user is that the pipes need to be bent to fit the water loop. To make this possible, the Alphacool Eiskoffer Light contains most of the tools required to bend the HardTubes quickly and effectively. All you need is a hot air gun and a saw to cut the HardTubes to the desired length. This not only ensures a fantastic looking system, but also makes the assembly of the water cooling much easier.

The Alphacool Eiskoffer Light contains a large circular and a multi-sheet mandrel. This makes it easy to make all desired angles. All mandrels are designed for HardTubes with an outer diameter of 12, 13 or 16 mm. Two fitting stops are included so that the correct length can be measured immediately during bending. These simulate the depth of the Eiszapfen fittings. Four additional feeders with pin stops can be used in a variety of ways. Either as a support to create several radii simultaneously, or as an end stop point.

All feeders and stops can be screwed onto any wooden board. The matching wood screws are included in the set. Two 80 cm long bending inserts for HardTubes with 10 and 13 mm inner diameter are available so that bending of the HardTubes is done correctly. This prevents the HardTubes from kinking. Of course, such a set should not be without a deburring tool. This is important to round off the cutting edges of the HardTubes. This is the only way to push the HardTube cleanly into the fitting without the risk of damaging the O-rings. The functions of all included tools are described in detail in the enclosed manual.

The entire tool comes in a sturdy cardboard box. All tools are embedded in thick foam so that the tool is safely stowed away. This means that the tool can always be neatly packed back at the end of the work and the case can be neatly stowed in the desired place.

With the Eiskoffer Light you get a perfect start into your HardTube bending journey, ensuring professional looking bends straight out of the box.

Texte de l'article en français

jusqu'à 450 mots

De plus en plus de personnes adeptes du refroidissement à eau misent sur les tubes rigides (HardTubes). Le gros défi pour l'utilisateur est la création de tubes parfaitement adaptés et courbés pour le circuit d'eau. Afin de franchir cette étape cruciale avec succès, l'Eiskoffer Light d'Alphacool contient la plupart des outils nécessaires pour un courbage optimale des tubes rigides. Seul un décapeur thermique et une scie, pour couper les tubes à la bonne taille, ne sont pas inclus. Ce kit ne garantit non seulement un aspect optique fantastique du refroidissement à eau mais il facilite également beaucoup la construction du circuit de roidissement.

L'Eiskoffer Light d'Alphacool inclut un grand support de courbage en cercle et un support à cercle variable. Ainsi tous les angles nécessaires sont facilement à faire. Les supports sont adaptés aux tubes rigides de 13 ou 16mm de diamètre extérieur. Afin de pouvoir facilement mesurer la bonne longueur des tubes lors du courbage deux pièces d'arrêt sont inclus dans ce kit. Ces arrêts simulent la profondeur des raccords Eiszapfen. Les quatre autres supports avec arrêts en forme de bâton sont d'utilités multiples. Par exemple en tant que support supplémentaire, afin de réaliser plusieurs courbages et angles à la fois ou en tant que point d'arrêt final.

Tous les supports et arrêts peuvent se visser sur n'importe quelle planche de bois. Les vis à bois nécessaires sont incluses dans le kit. Afin de réussir les courbages des tubes rigides, deux inserts de courbage de 80cm pour tubes rigides du diamètre intérieur de 10 ou 13 mm sont également inclus. Ces inserts évitent les plis lors du courbage. Un ébavureur fais bien évidemment également parti du kit. Il est nécessaire pour arrondir les bords coupés des tubes rigides. Ceci permet d'insérer le tube rigide facilement dans les raccords sans endommager les joints. Le fonctionnement de chaque outil est décrit de manière détaillée dans la notice incluse.

Tous les outils sont livrés dans un carton stable. Afin de garantir un rangement sécurisé des outils, tous ces outils sont insérés dans une mousse plastique épaisse. Ainsi les outils peuvent être proprement rangés à leurs places à la fin des travaux.

L'Eiskoffer Light offre la base parfaite afin de créer les tubes rigides pour le refroidissement à eau de ses souhaits.