MANUAL DE INSTRUCCIONES · INSTRUCTION MANUAL · GUIDE D'UTILISATION · BEDIENUNGSANLEITUNG · MANUALE D'USO · MANUAL DE INSTRUÇÕES · MANUAL DE INSTRUCȚIUNI · INSTRUCTIEHANDLEIDING · ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁS · РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ · INSTRUKCJA OBSŁUGI

JBM®

53145 **53162**

(ES) **PISTOLA DE CALOR** 2
(EN) **HOT AIR GUN** 4
(FR) **DECAPEUR THERMIQUE** 6
(DE) **HEIßLUFTGEBLÄSE** 8
(IT) **PISTOLA DA ARIA CALDA** 10
(PT) **PISTOLA DE CALOR** 12
(RO) **PISTOL DE LIPIT CU CĂLDURĂ** 14
(NL) **HETE LUCHT PISTOOL** 16
(HU) **HŐLÉGFÚVÓ** 18
(RU) **ФЕН ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ** 20
(PL) **NAGRZEWNICA PISTOLETOWA** 22

ES MANUAL DE INSTRUCCIONES

ÁMBITO DE APLICACIÓN

La pistola de calor puede ser usada para derretir o ablandar la pintura y/o el material plástico. Se puede aplicar para quitar la pintura vieja, doblar los tubos de plástico, cambiar las baldosas, reparar el teléfono móvil, para la carrocería del coche, descongelar el frigorífico, etc. (ver variedad de propósitos y métodos de introducción). Durante su uso, basta con seleccionar la temperatura adecuada y la distancia correcta, y no tendrá efectos adversos sobre otros objetos.

EL USO DE LOS PROGRAMAS

I. Encienda primero el arranque de la pistola de aire caliente, ponga el interruptor en el modo bajo (2) o en modo alto (1), el hilo eléctrico se pondrá gradualmente de color rojo. Puede que emita un poco de humo y eso se debe a que el alambre eléctrico recubierto con una capa de aceite amarillo es anti oxidante. El humo pronto desaparece. El uso de la pistola de aire caliente no es perjudicial.

II. Si el motor no rota si está encendido, debemos poner el interruptor a cero y desconectar de la toma de corriente para automáticamente enviar la herramienta al punto de venta o al fabricante para su reparación.

III. Dejar que la pistola se enfríe en un lugar seguro y fuera del alcance de los niños y posteriormente empaquetar correctamente.

FUNCIONES

Extraer pintura

La temperatura aumenta a medida que transcurre el tiempo de uso de la pistola para secar la pintura de la superficie de trabajo. Debe ayudarse de una rasqueta o una espátula para extraer la pintura.

Debe tener en cuenta que hay muchos tipos de pintura y no todos reaccionan del mismo modo al calor de la pistola, en algunos tipos necesitará más tiempo o una temperatura mayor que en otras.

Doblar tubos

Permite doblar varios tipos tuberías de agua. El calor permite que el tubo en cuestión sea más moldeable. Debemos doblarlo y mantenerlo en la posición deseada hasta que el tubo vuelva a su temperatura natural.

Fijar plástico retractilado

Utilizamos la pistola de calor para conseguir que el film quede correctamente fijado al contorno del producto. Primeramente enfocaremos la pistola al plástico desde una relativa distancia y la iremos acercando a medida que pasa el tiempo de trabajo.

De este modo evitaremos un sobrecalentamiento en el film en cuestión.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Nunca pierda la herramienta de vista si está encendida. En caso de abandonar la zona de trabajo, asegúrese de que la pistola está apagada.
2. Utilice la pistola en un ambiente de trabajo seco, de lo contrario permitirá fallos eléctricos debidos a la humedad. Evite estrictamente el contacto con agua mientras esté conectada a corriente eléctrica.
3. No toque directamente el tubo de salida de calor. No enfoque la pistola a la piel, cabello, ojos o cualquier otra parte del cuerpo, la temperatura de salida de aire es de unos 650ºC.
4. Utilice la pistola únicamente para secar la pintura que quiera extraer, si la utiliza con otros objetos de plástico u otros materiales, pueden resultar dañados fácilmente.
5. Trabajar en ambientes con sustancias tóxicas puede provocar incendios o accidentes. Determinadas sustancias tóxicas se convierten en llama a los 204ºC.
6. No repare la herramienta usted mismo, en caso de que anomalías contacte.

EN INSTRUCTION MANUAL

APPLICATION

The hot air gun may be used to melt or soft the paint and/or plastic material. It may also be applied to remove old paint, bend plastic tubes, change tiles, repair cell phones, for the cars body, to defrost the fridge etc. While using it, selecting the correct temperature and the right distance, and it won't harm any other objects.

USE OF PROGRAMS

I. Turn on the hot air gun starter first, set the switch to low mode (2) or high mode (1), the wire will gradually turn red. It may emit a little smoke and that is because the electric wire coated with a yellow oil layer is anti-rust. The smoke soon disappears. The use of the hot air gun is not harmful.

II. If the engine does not rotate when it is running, we must reset the switch to zero and disconnect from the power outlet to automatically send the tool to the point of sale or the manufacturer for repair.

III. Allow the pistol to cool in a safe place and out of the reach of children and then pack correctly.

FUNCTIONS

Remove paint

The temperature increases as the gun is used to dry the paint on the work surface. A scraper or spatula must be used to remove the paint.
Note that there are many types of paint and not all react in the same way to the heat of the gun, some types will need more time or a higher temperature than others.

Bend tubes

Allows to bend several types of water pipes. The heat allows the pipe in question to be more moldable. We must bend it and keep it in the desired position until the tube returns to its natural temperature.

Fixing shrink-wrapped plastic

We use the heat gun to ensure that the film is correctly fixed around the product. Firstly, focus the gun on the plastic from a relative distance and bring it closer as the work time passes.
In this way we will avoid overheating the film.

SAFETY INSTRUCTIONS

1. Never lose sight of the tool when it is on. If you leave the work area, make sure the gun is switched off.
2. Use the pistol in a dry working environment, otherwise it will allow electrical failures due to moisture. Strictly avoid contact with water while connected to electrical power.
3. Do not touch the heat output tube directly. Do not focus the gun on the skin, hair, eyes or any other part of the body, the air outlet temperature is about 650 º C.
4. Use the gun only to dry the paint you want to remove, if you use it with other objects made of plastic or other materials, they can be easily damaged.
5. Working in environments with toxic substances can cause fires or accidents. Certain toxic substances turn into flames at 204ºC.
6. Do not repair the tool yourself, in case of anomalies: contact.

FR GUIDE D'UTILISATION

APPLICABILITÉ

Le séchoir technique est utile pour faire fondre ou ramollir les revêtements (peintures) et/ou matériaux plastiques. De plus, il peut être utilisé pour enlever une vieille peinture, plier les tuyaux en plastique, remplacer les carreaux, réparer les téléphones portables, travailler la carrosserie, dégivrer un réfrigérateur, etc. Pendant le fonctionnement, sélectionnez une température appropriée et une distance requise pour ne pas endommager d'autres objets.

UTILISATION DES PROGRAMMES

I. Mettez le séchoir en marche, sélectionnez le mode de température basse (2) ou le mode de température élevée (1), ce qui provoquera un chauffage progressif de la spirale à l'intérieur de l'outil. Ce processus peut être accompagné par le dégagement d'une petite quantité de fumée suite à la combustion de la couche d'huile sur la spi-rale, la protégeant de la corrosion. Bientôt la fumée va s'arrêter. L'utilisation du sé-cheur technique n'est pas dange-reuse.

II. Si le moteur ne tourne pas lorsque le séchoir est en marche, il faut mettre l'interrupteur en position zéro et mettre l'outil hors circuit, puis envoyer le produit au point de vente ou directement au fabricant pour réparation.

III. Pour refroidir, placez le séchoir dans un endroit sûr, hors de la portée des enfants, puis emballez-le correctement.

FONCTIONS

Enlèvement de revêtements

Au cours du fonctionnement du séchoir, sa température augmente, ce qui provoque le ré-chauffement du secteur du revêtement qui éprouve l'action du séchoir. Pour enlever le re-vêtement, utilisez un grattoir ou une truelle.

Notez qu'il existe de nombreux types de revêtements (peintures) qui réagissent aux effets thermiques de différentes manières; certains ont besoin de plus de temps et de chaleur pour se réchauffer.

Pliage de tuyaux

Le séchoir vous permet de plier plusieurs types de tuyaux pour l'alimentation en eau. En exerçant une action sur le tuyau, la chaleur le rend plus plastique. Il faut plier le tuyau et maintenir une telle position du tuyau jusqu'à ce qu'il refroidisse à la température naturelle.

Fixation de plastiques thermorétractables

Le séchoir peut être utilisé pour fixer le film autour du produit. Tout d'abord, dirigez-le sur le plastique, en l'amenant à une distance requise, et rapprochez-le pendant que vous travaillez. En conséquence, le film ne surchauffera pas.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Jamais ne regardez à l'intérieur de l'outil lorsqu'il est branché. En quittant la zone de tra-vail, assurez-vous que le séchoir est débranché.
2. Utilisez le séchoir technique dans des conditions sèches ; autrement, suite à l'action d'une humidité élevée, le circuit électrique peut être endommagé. Évitez tout contact di-rect avec l'eau lorsque l'outil est raccordé au réseau.
3. Ne touchez pas le tube émettant de l'air chauffé. Ne dirigez pas le séchoir sur la peau, les cheveux, les yeux ou d'autres parties du corps, car la température de l'air évacué peut atteindre 650 ºC.
4. N'utilisez l'outil que pour sécher un revêtement qui doit être enlevé et faites attention s'il y a à proximité des objets en plastique ou à partir d'autres matériaux, qui peuvent être facilement endommagés.
5. Le travail en présence de substances toxiques peut provoquer un incendie ou entraîner des accidents. Certaines substances toxiques s'enflamment même à la température de 204 ºC.
6. Si vous constatez des défauts, ne réparez pas l'outil vous-même : contactez notre société pour obtenir de l'aide.

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

ANWENDBARKEIT

Der technische Föhn eignet sich zum Schmelzen oder Erweichen der Beschichtung (Farbe) und/oder des Kunststoffmaterials. Er kann auch verwendet werden, um eine alte Farbe zu entfernen, Kunststoffrohre zu biegen, Fliesen zu ersetzen, Handys zu reparieren, Karosseri-ereparaturarbeiten durchzuführen, einen Kühlschrank aufzutauen usw. Wählen Sie während des Betriebs eine geeignete Temperatur und den erforderlichen Abstand, um keine anderen Gegenstände zu beschädigen.

VERWENDUNG VON PROGRAMMEN

I. Schalten Sie den Föhn ein und wählen Sie den Modus für niedrige (2) oder hohe (1) Temperatur, wodurch sich die Spirale im Werkzeig allmählich aufheizt. Dieser Prozess kann von der Freisetzung einer kleinen Menge Rauch begleitet werden, die mit der Verbrennung der Ölschicht auf der Spirale einhergeht und sie vor Korrosion schützt. Bald stoppt der Rauch. Der Betrieb des technischen Föhns ist nicht gefähr-lich.

II. Wenn sich der Motor während des Betriebs des Föhns nicht dreht, müssen Sie den Schalter auf Null stellen und das Gerät vom Netz trennen. Senden Sie das Produkt dann zur Verkaufsstelle oder direkt zum Hersteller, um es zu reparieren.

III. Stellen Sie den Föhn zum Abkühlen an einem sicheren Ort ohne Kinder auf und verpacken Sie ihn in geeigneter Weise.

EIGENSCHAFTEN

Beschichtungen entfernen

Während Sie arbeiten und den Föhn bedienen, steigt die Temperatur des Föhns an, wodurch sich die Oberflächenentleerung der Beschichtung, die vom Haartrockner betroffen ist, auf-heizt. Entfernen Sie die Beschifhtigung mit einem Schaber oder einer Kelle.

Beachten Sie, dass es viele Arten von Beschichtungen (Farben) gibt, die auf unterschiedliche Weise auf thermische Einflüsse reagieren. einige benötigen mehr Zeit und eine hohere Tem-peratur zum Aufheizen.

Rohrbiegung

Mit dem Föhn können Sie verschiedene Arten von Rohren für die Wasserversorgung biegen. Durch das warme Einwirken auf das Rohr wird es plastischer. Es ist notwendig, eine solche Position des Rohrs zu biegen und aufrechtzuerhalten, bis es auf seine natürliche Temperatur abkühlt.

Fixierung von Schrumpfplastik

Der Föhn eignet sich zum Fixieren der Folie um das Produkt. Richten Sie ihn zuerst auf den Kunststoff, bringen Sie ihn in die erforderliche Entfernung und bringen Sie ihn bei der Arbeit näher.

Infolgedessen wird der Film nicht überhitzt.

SICHERHEITSHINWEISE

1. Schauen Sie niemals in das Werkzeug, wenn es eingeschaltet ist. Stellen Sie sicher, dass der Föhn ausgeschaltet ist, wenn Sie den Arbeitsbereich verlassen.
2. Verwenden Sie den technischen Föhn unter trockenen Bedingungen. Andernfalls kann eine Beschädigung der elektrischen Schaltung durch die Einwirkung hoher Luft-feuchtigkeit nicht ausgeschlossen werden. Lassen Sie keinen direkten Kontakt mit Was-ser, wenn das Werkzeug an das Stromnetz angeschlossen ist.
3. Berühren Sie nicht das Rohr, das heiße Luft abgibt. Richten Sie den Föhn nicht auf Haut, Haare, Augen oder andere Körperteile, da die Ablufttemperatur 650 °C erreichen kann.
4. Verwenden Sie das Werkzeug ausschließlich zum Trocknen der zu entfernenden Bes-chichtung. Seien Sie vorsichtig, wenn sich Kunststoffgegenstände oder andere Material-ien in der Nähe befinden, die leicht beschädigt werden können.
5. Das Arbeiten in der Nähe von giftigen Substanzen kann einen Brand verursachen oder zu Unfällen führen. Bestimmte toxische Substanzen entzünden sich bereits bei Temperatur 204 ºC.
6. 6. Wenn Sie Probleme feststellen, reparieren Sie das Werkzeug nicht selbst: Wenden Sie sich an unser Unternehmen, um Hilfe zu erhalten.

IT MANUALE D'USO

CAMPO D'APPLICAZIONE

Pistola termica e` utile per la fusione o per ammorbidire il rivestimento (vernice) e/o il mate-riale plastico. Può anche essere usato per rimuovere vecchie pitture, piegare tubi di plastica, sostituire piastrelle, riparare telefonini, lavori sulle carrozzerie auto, scongelare un frigorifero, ecc. Durante il lavoro, selezionare una temperatura adeguata e la distanza necessaria in mo-do da non danneggiare altri oggetti.

UTILIZZO DEI PROGRAMMI

I. Accendere la pistola, selezionare la modalità di temperatura bassa (2) o alta (1), di conseguenza, la spirale all'interno dello strumento inizierà gradualmente riscaldarsi. Questo processo può essere accompagnato dal rilascio di una piccola quantità di fu-mo, che è associato alla combustione dello strato di olio sulla spirale che la protegge dalla corrosione. Presto il fumo si fermerà. Uso della pistola termica non è pericolo-so.

II. Se il motore non gira mentre la pistola è in funzione, è necessario impostare l'in-terruttore sulla posizione zero e scollegare il dispositivo dalla rete, quindi inviare il prodotto al punto di vendita o direttamente al produttore per fare la riparazione.

III. Per raffreddare, posizionare la pistola in un luogo sicuro, lontano dai bambini, dopo di che e` necessario imballarlo in modo appropriato.

FUNZIONI

Rimozione dei rivestimenti

Durante il funzionamento e l'uso la temperatura della pistola aumenta, di conseguenza, l'area del rivestimento del trattamento della pistola si scalda. Per rimuovere il rivestimento e` ne-cessario usare il raschietto o la spatola.

Fate attenzione, che esistono molti tipi di rivestimenti (vernici) che reagiscono agli effetti termici in modi diversi; alcuni per il riscaldamento richiedono più tempo e la temperatura piu` alta.

Piegatura dei tubi

La pistola consente di piegare diversi tipi di tubi per l'approvvigionamento idrico. Il calore, agendo sul tubo, lo rende più plastico. È necessario piegare e mantenere tale posizione del tubo fino a quando non si raffredda alla sua temperatura naturale.

Fissaggio di plastica termoretraibile

La pistola termica è adatta per il fissaggio del film attorno al prodotto. Per cominciare e` necessario puntarla verso la plastica, portandola alla distanza richiesta e avvicinala durante il lavoro.

Di conseguenza, il film non si surriscalda.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1. Non guardare mai all'interno dello strumento quando è acceso. Lasciando l'area di lavoro, assicurarsi che la pistola termica sia spenta.
2. Utilizzare la pistola termica in condizioni asciutte, altrimenti, a causa di alta umidita` puo` essere danneggiato il circuito elettrico. Non consentire il contatto diretto con l'acqua quando lo strumento è collegato alla rete elettrica.
3. Non toccare il tubo che emette aria riscaldata. Non puntare la pistola termica su pelle, capelli, occhi o altre parti del corpo, poiché la temperatura dell'aria di scarico può raggiun-gere i 650 ºC.
4. Utilizzare lo strumento esclusivamente per asciugare il rivestimento che deve essere rimosso e fare attenzione se nelle vicinanze ci sono oggetti di plastica o di altri materiali che possono essere facilmente danneggiati.
5. Lavoro in presenza di sostanze tossiche può provocare un incendio o causare incidenti. Alcune sostanze tossiche si accendono anche a 204 ºC.
6. Se si riscontrano difetti, non riparare lo strumento: contattare la nostra azienda per l'assistenza.

PT MANUAL DE INSTRUÇÕES

USO

A pistola de ar quente pode ser usada para derreter ou suavizar a tinta e / ou material plástico. Também pode ser aplicada para remover tinta velha, dobrar tubos de plástico, trocar telhas, reparar celulares, carros, descongelar um frigorífico etc. Ao usá-la, selecionar a temperatura correta e a distância correta, e ela não vai prejudicar outros objetos.

USO DOS PROGRAMAS

I. Ligue a pistola de ar quente primeiro, coloque o interruptor no modo baixo (2) ou no modo alto (1), o fio ficará gradualmente vermelho. Pode emitir um pouco de fumaça e isso é porque o fio elétrico revestido com uma camada de óleo amarela está protegido contra ferrugem. A fumaça logo desaparece. O uso da pistola de ar quente não é prejudicial.

II. Se o motor não girar quando estiver a funcionar, devemos reinicializá-lo e desconec-tá-lo da tomada para enviá-lo automaticamente ao ponto de venda ou ao fabricante para reparos.

III. Deixe a pistola esfriar num local seguro e fora do alcance das crianças e, em seguida, empacote-a corretamente.

FUNÇÕES

Remoção de tinta

A temperatura aumenta à medida que a pistola é usad. Como resultado o sítio do revestimento afetado pela pistola aquece-se. Um raspador ou uma espátula devem ser usados para remover a tinta.

Note que existem muitos tipos de tinta e nem todos reagem da mesma forma ao calor da pistola, alguns tipos precisarão de mais tempo ou uma temperatura mais alta do que outros.

Dobramento de tubos

Permite dobrar vários tipos de tubos de água. O calor permite que o tubo seja mais moldável. Nós devemos dobrá-lo e mantê-lo na posição desejada até que o tubo retorne à sua temperatura natural.

Fixação de plástico termorretrátil

Usamos a pistola para garantir que o filme esteja corretamente fixado ao redor do produto. Em primeiro lugar, foque a pistola no plástico de uma distância relativa e aproxime-a durante o trabalho.

Desta forma, evitaremos o superaquecimento do filme.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Sempre olhe para a ferramenta quando esta estiver ligada. Se você sair da área de trabalho, verifique se a pistola está desligada.
2. Use a pistola num ambiente de trabalho seco, caso contrário, podem ocorrer falhas elétricas devido à umidade alta. Evite, estritamente, o contato com a água enquanto a ferramenta estiver conectada à rede elétrica.
3. Não toque diretamente no tubo de saída de calor. Não foque a pistola na pele, cabelo, olhos ou qualquer outra parte do corpo, a temperatura de saída de ar é de cerca de 650 °C.
4. Use a pistola somente para secar a tinta que você deseja remover, se você a usar com outros objetos de plástico ou outros materiais, eles podem ser facilmente danificados.
5. Trabalhar em ambientes com substâncias tóxicas pode causar incêndios ou acidentes. Certas substâncias tóxicas transformam-se em chamas a 204 °C.
6. Não repare a ferramenta você mesmo, em caso de anomalias: entre em contato connosco.

RO MANUAL DE INSTRUCŢIUNI

UTILIZAREA

Uscătorul tehnic este util pentru topirea sau înmuierea acoperirii (vopselei) și / sau a materialului din mase plastice. De asemenea, acesta poate fi utilizat pentru îndepărtarea vopselei vechi, pentru îndoirea tuburilor (țevilor) din mase plastice, înlocuirea plăcilor, pentru repararea telefoanelor mobile, pentru repararea caroseriilor, pentru dezgheţarea frigiderilor etc. În timpul funcționării, selectați temperatura corespunzătoare și distanța necesară pentru a nu deteriora alte obiecte.

UTILIZAREA PROGRAMELOR

I. Porniți uscătorul, selectați regimul de temperatură scăzută (2) sau înaltă (1), în urma căruia spirala din interiorul instrumentului va începe să se încălzească treptat. Acest proces poate fi însoțit de eliberarea unei cantități mici de fum, ca urmare a arderii stratului de ulei de pe spirală, care o protejează de coroziune. Curând fumul se va opri. Funcționarea uscătorului tehnic nu constituie un pericol.

II. Dacă motorul în timpul fucționării uscătorului nu se, este necesar să setați comutatorul în poziția zero și să deconectați dispozitivul de la rețeaua electrică, apoi trimiteți produsul la punctul de vânzare sau direct la producător pentru reparare.

III. Pentru a se răci, așezați uscătorul într-un loc sigur, departe de copii, după răcire împachetați acesta în mod corespunzător.

FUNCȚIILE

Îndepărtarea acoperirilor

Pe măsură funcționării și exploatării, temperatura uscătorului crește, ca rezultat încălzind zona de acoperire afectată de uscător. Pentru îndepărtarea stratului de acoperirii utilizați o racletă sau o mistrie.

Atrageți atenția că există multe tipuri de acoperiri (vopsele) care reacționează la efectele termice în diferite moduri; unele necesită mai mult timp și temperaturi mai înalte.

Îndoirea tuburilor (țevilor)

Uscătorul permite îndoirea mai multe tipuri de țevi pentru alimentarea cu apă. Căldura acționând țeavă, conferă acestei plasticitate. Este necesar să îndoeți și să mențineți poziția țevii până când aceastase răcește la temperatura ei naturală.

Fixarea plasticului cu termocontractare

Uscătorul este potrivit pentru fixarea peliculei în jurul produsului. Pentru început, așezați aceasta pe plastic, depunând la distanțe necesare și apoi apropiați cât mai aproape în timp ce lucrați. Ca rezultat, pelicula nu se va supraîncălzi.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

1. Nu priviți niciodată în interiorul instrumentului când acesta este pornit. Dacă părăsiți zona de lucru, asigurați-vă că uscătorul este oprit.
2. Utilizați uscătorul tehnic în condiții uscate, în caz contrar în urma expunerii la umiditate ridicată nu poate fi exclusă deteriorarea circuitului electric. Nu permiteți contactarea direct a uscătorului cu apa, atunci când instrumentul este conectat la rețeauaelectrică.
3. Nu atingeți tubul care emite aer cald. Nu orientați uscătorul la piele, păr, ochi sau alte părți ale corpului, deoarece temperatura aerului evacuat poate atinge 650 ° C.
4. Utilizați instrumentul exclusiv pentru uscarea acoperirilor care trebuie îndepărtată au atât mai mult aveți grijă, în cazul în care prin apropiere există obiecte din plastic sau alte materiale care pot fi ușor deteriorate.
5. Lucrul în prezența substanțelor toxice poate declanșa un incendiu sau poate duce la accidente. Anumite substanțe toxice se aprind chiar și la 204 ° C.
6. La depistarea defecțiunilor, nu reparați aparatul desinestătător: contactați compania dvs. pentru ajutor.

NL INSTRUCTIEHANDLEIDING

TOEPASSELIJKHEID

Technische föhn is nuttig voor het smelten of verzachten van de coating (verf) en/of plastic materiaal. Het kan ook worden gebruikt voor het verwijderen van oude verf, het buigen van plastic buizen, het vervangen van tegels, het repareren van mobiele telefoons, voor lichaamswerk, het ontdooien van een koelkast, enz. Selecteer tijdens het werk een ges-chikte temperatuur en de vereiste afstand om andere objecten niet te beschadigen.

GEBRUIK VAN PROGRAMMA'S

I. Zet de föhn aan, selecteer de lage (2) of hoge (1) temperatuurmodus, waardoor de spiraal binnen het gereedschap geleidelijk begint op te warmen. Dit proces kan gepaard gaan met het vrijkomen van een kleine hoeveelheid rook, wat gepaard gaat met het verbranden van de olielaag op de spiraal, waardoor deze wordt beschermd tegen corrosie. Binnenkort zal de rook stoppen. Het gebruik van de technische föhn vormt geen gevaar.

II. Als de motor niet draait tijdens het gebruik van de föhn, moet de schakelaar in de nulstand worden gezet en moet het apparaat van het stroomnet worden losgekop-peld en vervolgens naar het verkooppunt worden verzonden of rechtstreeks naar de fabrikant worden gestuurd voor reparatie.

III. Om af te koelen, plaatst u de föhn op een veilige plaats, weg van kinderen, en verpakt u deze daarna op de juiste manier.

FUNCTIES

Coatings verwijderen

In het proces van werken en bediening stijgt de temperatuur van de föhn, waardoor het coatingoppervlak dat door de haardroger wordt beïnvloed, opwarmt. Gebruik een schraper of een troffel om de coating te verwijderen.

Houd er rekening mee dat er vele soorten coatings (verven) zijn die op verschillende ma-nieren reageren op thermische effecten; sommige vereisen meer tijd en hogere tempera-tuur voor het opwarmen.

Buizen buigen

Met de föhn kunt u verschillende soorten buizen voor watertoevoer buigen. De warmte, die op de buis inwerkt, maakt het meer plastic. Het is noodzakelijk, om de buis te buigen en de positie ervan te behouden totdat deze afkoelt tot de natuurlijke temperatuur.

Bevestiging van in krimpfolie verpakte plastic

De föhn is geschikt voor het bevestigen van de folie rond het product. Om te beginnen, richt deze op het plastic, breng deze naar de vereiste afstand en breng het dichterbij terwijl je werkt. Op deze manier voorkomt u dat de folie oververhit raakt.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1. Kijk nooit in het gereedschap, wanneer het is ingeschakeld. Als u het werkgebied verlaat, zorg ervoor dat de föhn is uitgeschakeld.
2. Gebruik de technische föhn in droge omstandigheden, anders kan blootstelling aan hoge luchtvochtigheid niet worden uitgesloten. Zorg dat er geen direct contact is met water wanneer het gereedschap op het stroomnet is aangesloten.
3. Raak de buis niet aan, die hete lucht afgeeft. Richt de föhn niet op huid, haar, ogen of andere delen van het lichaam, aangezien de temperatuur van de afvoerlucht 650 ºC kan zijn.
4. Gebruik het gereedschap uitsluitend, om de coating, die moet worden verwijderd, te drogen en wees voorzichtig als er plastic voorwerpen of andere materialen in de buurt zijn, die gemakkelijk kunnen worden beschadigd.
5. Werken in de aanwezigheid van giftige stoffen kan brand veroorzaken of leiden tot ongelukken. Bepaalde giftige stoffen ontbranden zelfs bij temperatuur 204 ºC.
6. Als u problemen vindt, repareer het gereedschap dan niet zelf: neem contact op met ons bedrijf voor hulp.

HU ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁS

ALKALMAZHATÓSÁG

Az ipari hőlégfúvó alkalmas a bevonat (festék) és / vagy műanyag megolvasztására vagy lágyítására. Alkalmazható a régi festékek eltávolítására, műanyagcsövek hajlítására, csempék cseréjére, mobiltelefonok javítására, az ajtók karosszériájának javítására, hűtőszekrény leolvasztására stb. Működés közben válassza ki a megfelelő hőmérsékletet és a szükséges távolságot, hogy ne sértse meg más tárgyakat.

PROGRAMOK ALKALMAZÁSA

I. Kapcsolja be a hőlégfúvót, válassza ki az alacsony (2) vagy a magas (1) hőmérsékleti üzemmódot, aminek következtében a készülék belsejében lévő spirál fokozatosan felmelegszik. Ez az eljárás kis mennyiségű füst felszabadulásával járhat, amely az olajréteg spirálon történő égetéséhez kapcsolódik, és megvédi a korróziótól. Hama-rosan a füst megáll. Az ipari hőlégfúvó működése nem jelent veszélyt.

II. Ha a motor nem forog, amíg a hőlégfúvó üzemel, akkor a kapcsolót nullára kell állíta-ni, és ki kell húzni a készüléket a hálózatról, majd a terméket az értékesítési pontra vagy közvetlenül a gyártóhoz kell vinni.

III. Hagyja lehűlni a hőlégfúvót egy biztonságos helyen és gyermekektől elzárva, majd megfelelően csomagolja vissza.

FUNKCIÓK

A bevonatok eltávolítása

Üzemeltetés és működtetés közben a hőlégfúvó hőmérséklete emelkedik, aminek következtében a hőlégfúvó által érintett bevonat területe felmelegszik. A bevonat eltávolításához használjon kaparót vagy simítót.

Megjegyezzük, hogy többféle bevonat (festék) létezik, amelyek különböző módon reagálnak a termikus hatásokra; egyesek több időt és hőt igényelnek a bemelegítéshez.

A csövek hajlítása

Lehetővé teszi a különböző típusú vízcsövek hajlítását. A hő lehetővé teszi, hogy a cső jobban formázható legyen. Meg kell hajlítanunk, és a kívánt helyzetben kell tartanunk, amíg a cső visszatér a természetes hőmérséklethez.

A zsugorfóliázott anyag rögzítése

A hőlégfúvó alkalmas a termék körüli film rögzítésére. Először is, a hőlégfúvót a műanyagra kell összpontosítani egy viszonylagos távolságból, és közelebb kell hozni, a munka folyamá-nak igénylése szerint.

Ily módon elkerüljük a film túlmelegedését.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

1. Nu priviți niciodată în interiorul instrumentului când acesta este pornit. Dacă părăsiți zona de lucru, asigurați-vă că uscătorul este oprit.
2. Utilizați uscătorul tehnic în condiții uscate, în caz contrar în urma expunerii la umiditate ridicată nu poate fi exclusă deteriorarea circuitului electric. Nu permiteți contactarea direct a uscătorului cu apa, atunci când instrumentul este conectat la rețeauaelectrică.
3. Nu atingeți tubul care emite aer cald. Nu orientați uscătorul la piele, păr, ochi sau alte părți ale corpului, deoarece temperatura aerului evacuat poate atinge 650 ° C.
4. Utilizați instrumentul exclusiv pentru uscarea acoperirilor care trebuie îndepărtată au atât mai mult aveți grijă, în cazul în care prin apropiere există obiecte din plastic sau alte materiale care pot fi ușor deteriorate.
5. Lucrul în prezența substanțelor toxice poate declanșa un incendiu sau poate duce la accidente. Anumite substanțe toxice se aprind chiar și la 204 ° C.
6. La depistarea defecțiunilor, nu reparați aparatul desinestătător: contactați compania dvs. pentru ajutor.

RU РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ

Технический фен полезен для плавления или размягчения покрытия (краски) и/или пластмассового материала. Также его можно использовать для удаления старой краски, гибки пластмассовых труб, замены плиток, ремонта мобильных телефонов, для кузовных работ, размораживания холодильника и т. д. Во время работы выберите подходящую температуру и необходимое расстояние, чтобы не повредить другие предметы.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММ

I. Включите фен, выберите режим низкой (2) или высокой (1) температуры, в результате чего спираль внутри инструмента постепенно начнет накаляться. Данный процесс может сопровождаться выделением небольшого количества дыма, что связано с обгоранием масляного слоя на спирали, защищающим ее от коррозии. Вскоре дым прекратится. Эксплуатация технического фена не представляет опасности.

II. Если двигатель во время работы фена не вращается, необходимо перевести переключатель в нулевое положение и отключить устройство от сети, после чего отправить изделие в пункт продажи или непосредственно производителю для проведения ремонта.

III. Для остывания поместите фен в безопасное место, подальше от детей, после чего упакуйте его соответствующим образом.

ФУНКЦИИ

Удаление покрытий

По мере работы и эксплуатации температура фена повышается, в результате чего участок покрытия, на который воздействует фен, разогревается. Для удаления покрытия необходимо использовать скребок или шпатель.

Обратите внимание, существует множество типов покрытий (красок), которые реагируют на тепловое воздействие по-разному; некоторым для разогрева требуется больше времени и более высокая температура.

Гибка труб

Фен позволяет выполнять гибку нескольких типов труб для водоснабжения. Тепло, воздействуя на трубу, делает ее более пластичной. Необходимо изгибать и сохранять такое положение трубы, пока она не остынет до естественной температуры.

Фиксация термоусадочного пластика

Фен подходит для фиксации пленки вокруг изделия. Для начала направьте его на пластик, отведя на необходимое расстояние, и подносите ближе по мере работы.

В результате пленка не перегреется.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Никогда не смотрите внутрь инструмента, когда он включен. Покидая рабочую зону, убедитесь в отключенном состоянии фена.
2. Используйте технический фен в сухих условиях, в противном случае в результате воздействия высокой влажности не исключается повреждение электрической цепи. Не допускайте прямого контакта с водой, когда инструмент подключен к сети.
3. Не касайтесь трубки, испускающей нагретый воздух. Не направляйте фен на участки кожи, волосы, в глаза или на другие части тела, поскольку температура выходящего воздуха может достигать 650 ºC.
4. Используйте инструмент исключительно для сушки покрытия, которое необходимо удалить, и будьте осторожны, если рядом находятся предметы из пластмассы или других материалов, которые могут быть легко повреждены.
5. Работа в присутствии токсичных веществ может спровоцировать возгорание или привести к несчастным случаям. Определенные токсичные вещества воспламеняются даже при температуре 204 ºC.
6. Обнаружив неисправности, не выполняйте ремонт инструмента самостоятельно: обратитесь за помощью в нашу компанию.

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

ZASTOSOWANIE

Pistolet na gorące powietrze może być użyty do stopienia lub zmiękczenia farby i / lub tworzywa sztucznego. Może być również stosowany do usuwania starej farby, zginania plastikowych rur, zmiany płytek, naprawy telefonów komórkowych, naprawy nadwozia samochodów, rozmrażania lodówki itp. Podczas używania go, wybierz właściwą temperaturę i właściwą odległość, aby nie zaszkodzić innym przedmiotom.

KORZYSTANIE Z PROGRAMÓW

I. Najpierw włącz rozrusznik pistoletu na gorące powietrze, ustaw przełącznik w tryb niskiej (2) lub tryb wysokiej (1) temperatury, drut stopniowo zacznie robić się czerwony. Może to emitować trochę dymu, ponieważ drut elektryczny pokryty jest warstwą oleju, który chroni go od rdzy. Dym szybko zniknie. Użycie pistoletu na gorące powietrze jest bezpieczne.

II. Jeśli silnik nie obraca się, gdy jest uruchomiony, trzeba zresetować przełącznik do zera i odłączyć od gniazda zasilania, następnie oddać narzędzie do punktu sprzedaży lub do producenta do naprawy.

III. Pozwól pistoletowi ostygnąć w bezpiecznym miejscu i poza zasięgiem dzieci, a następnie prawidłowo zapakuj.

FUNKCJE

Usunięcie farby

Temperatura wzrasta, gdy pistolet jest używany do suszenia farby na powierzchni roboczej. Do usunięcia farby należy użyć skrobaka lub szpatułki.

Należy pamiętać, że istnieje wiele rodzajów farb i nie wszystkie reagują w ten sam sposób na ciepło pistoletu, niektóre rodzaje farby potrzebują więcej czasu lub wyższej temperatury niż inne.

Gięcie rur

Umożliwia zginanie kilku rodzajów rur do wodociągu. Ciepło oddziałowujące na rurę robi ją bardziej formowalną. Należy zginać i utrzymywać taką pozycję rury, dopóki ona nie powróci do swojej naturalnej temperatury.

Mocowanie folii termokurczliwej

Używamy pistoletu, aby upewnić się, że folia jest prawidłowo zamocowana wokół produktu. Po pierwsze, skieruj pistolet na plastik trzymając go na odpowiedniej odległości i przybliżaj go w miarę upływu czasu pracy.

W ten sposób unikniemy przegrzania folii.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Nigdy nie zaglądaj wewnątrz narzędzia, gdy jest włączone. Jeśli opuszczasz miejsce pracy, upewnij się, że pistolet jest wyłączony.
2. Używaj pistoletu w suchym środowisku pracy, w przeciwnym razie wilgoć może spowodować awarię elektryczną. Ściśle unikać kontaktu z wodą, gdy pistolet jest podłączony do zasilania elektrycznego.
3. Nie dotykaj bezpośrednio rury odprowadzającej ciepło. Nie kieruj pistoletu na skórę, włosy, oczy lub jakąkolwiek inną część ciała, ponieważ temperatura powietrza wywiewanego wynosi około 650 ° C.
4. Używaj pistoletu tylko do suszenia farby, którą chcesz usunąć, uważaj, jeśli w pobliżu znajdują się przedmioty z tworzyw sztucznych lub innych materiałów, które mogą być łatwo uszkodzone.
5. Praca w środowiskach z substancjami toksycznymi może spowodować pożar lub wypadki. Niektóre substancje toksyczne zamieniają się w płomienie w temperaturze 204 ° C.
6. Jeśli znajdziesz usterki, nie naprawiaj urządzenia samodzielnie: skontaktuj się z naszą firmą, aby uzyskać pomoc.

53145

53162

JBM®

www.jbmcamp.com
C/ Rejas, 2 - P5, Oficina 17
28821 Coslada (Madrid)
jbm@jbmcamp.com
Tel. +34 972 405 721
Fax. +34 972 245 437