



ES  
PT  
FR  
EN

# MANUAL PROFESIONAL

MANUAL PROFISSIONAL | MANUEL PROFESSIONNEL | PROFESSIONAL MANUAL

## VENTOSA ELÉCTRICA DE VACÍO A BATERÍA

VENTOSA ELÉCTRICA DE VÁCUO A BATERIA

VENTOUSE ÉLECTRIQUE À VIDE PAR BATTERIE

BATTERY POWERED VACUUM SUCTION CUP

3.7 V · 3.5 W

LI-ION



ALL SURFACES



BATTERY  
INDICATOR



NON-MARKING



USB  
Type C



Ø 210 mm



200 kg



170 kg



+ info



ATENCIÓN: LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO DE ESTE ARTÍCULO, ES FUNDAMENTAL PARA SU SEGURIDAD Y PARA QUE EL PRODUCTO LE SEA SATISFACTORIO.

ATENÇÃO: LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ANTES DA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO, É ESSENCIAL PARA A SUA SEGURANÇA E PARA O PRODUTO PARA A SUA SATISFAÇÃO.

ATTENTION: LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT, C'EST ESSENTIEL POUR VOTRE SÉCURITÉ ET POUR LA SATISFACTION DU PRODUIT.

CAUTION: PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING THIS ITEM, IT IS ESSENTIAL FOR YOUR SAFETY AND FOR THE PRODUCT TO BE SATISFACTORY TO YOU.

Ref. 20472



**COLOTOOL®**

## VENTOSA ELÉCTRICA A BATERÍA

### Introducción

La ventosa eléctrica de vacío a batería COLOTOOL® (Ref. 20472) está diseñada para la manipulación de baldosas cerámicas. Cuenta con una batería de 3.7V / 2 Ah integrada en la ventosa y se carga a través de cable USB-C. Botones a prueba de agua y polvo. Pantalla digital con indicadores: Encendido / Vacío / Carga de la batería. Capacidad máxima de carga de 200 kg para superficies planas, lisas y manejo horizontal y 170 kg en manejo vertical. Maleta de plástico para guardar y transportar.

### Uso conforme

Esta herramienta se utiliza únicamente para la carga y manipulación de materiales de cerámica, losas, azulejos, vidrios. Cualquier otro uso o manipulación no conforme de la herramienta puede provocar graves peligros. El fabricante declina toda responsabilidad por los daños provocados por un uso irresponsable o no conforme a este manual.



GOMA DE ALTA CALIDAD  
NO DEJA MARCAS EN  
LA SUPERFICIE.

### Características

Ref.	20472
Longitud del mango	110 mm
Diámetro	210 mm
Máxima capacidad de carga	200 kg.
Voltaje	3.7 V
Potencia	3.5 W
Capacidad de carga de la Batería	1200m Ah
Tiempo de carga de la batería	3 horas
Duración de la batería	>8 horas
Pantalla	Digital



1. Mango confort.
2. Pantalla.
3. Botón ON / OFF.
4. Lengüeta de liberación instantánea.
5. Plataforma de succión.
6. Filtro de aire.
7. Cable USB tipo C.



# Funciones

1. Encendido. En estado de apagado (pantalla en negro) pulse prolongadamente el botón ON/OFF para encender la pantalla y sincronizar la operación de succión. Si la pantalla ya está encendida, pulse brevemente el botón ON/OFF activando el dispositivo para comenzar la succión.

2. Una vez encendido o activado el dispositivo la ventosa comenzará a succionar sobre la superficie hasta alcanzar el valor preestablecido (200 kg), deteniéndose automáticamente para entrar en modo de suministro automático. Si no se alcanza el valor de presión de aire preestablecido en 10 segundos, se apagará automáticamente y entrará en el modo de espera.

3. Liberar la presión. Estando activa y con presión haga doble clic en el botón ON/OFF para liberar la presión y dejar en el modo espera.

4. Apagado. Estando la ventosa en modo activo pulse prolongadamente el botón ON/OFF para apagar el dispositivo y entrar en un estado de apagado (pantalla en negro).

5. Función de limpieza automática:

(1) Retire el algodón filtrante del filtro de aire.  
(2) Vierta un tapón de botella de agua limpia sobre una superficie lisa, alinee la entrada de aire inferior sobre el agua limpia.

(3) Ponga en marcha la máquina para

garantizar una succión suave del agua limpia.

(4) Haga doble clic para liberar la presión y deje la ventosa en modo espera.

Pulse el botón de encendido tres veces para entrar en la función de limpieza automática. En ausencia de presión de aire, funcionará automáticamente durante tres minutos y luego dejará de funcionar.

(NOTA: si la presión de aire absorbida en la superficie aumenta hasta el valor establecido durante el funcionamiento, se detendrá automáticamente y entrará en el estado de suministro automático de aire, y la humedad en la tubería se acumulará y no podrá descargarse por completo).

## Uso

1. Mantenga pulsado el botón de encendido ON prolongadamente o presione el botón de encendido durante unos 0,5 seg. si está en estado de espera.

2. Despues de encender, la ventosa succionará automáticamente hasta alcanzar el valor máximo de presión preestablecido (200 Kg). En este momento, la ventosa estará adherida a la superficie de la pieza de cerámica y podrá levantar la pieza y manejarla.

3. Cuando la ventosa se fije a la superficie de la pieza, detectará automáticamente el valor de la presión del aire. Si hay una ligera fuga de presión en la ventosa después de un período de inactividad, se encenderá automáticamente para reponer la succión cuando baje del valor mínimo de presión seguro

preestablecido (por debajo de 130 kg). Despues de alcanzar de nuevo el valor máximo de presión preestablecido, la bomba se detendrá.

4. Para liberar la presión haga doble clic en el botón de encendido. Transcurrido un segundo, la ventosa perderá la fuerza de succión sobre la pieza y podrá retirarse. En este momento, la ventosa entra en modo de espera y entrará en modo de reposo después de 10 minutos de completa inactividad.

### IMPORTANTE

1. Mantenga la superficie de la pieza lisa, sin agua o humedad, sin manchas de aceite u otras sustancias extrañas.
2. Mantenga la parte inferior de la ventosa lisa, limpia, sin agua o humedad, sin polvo o materias extrañas.
3. Si la presión preestablecida no se

alcanza en 10 segundos despues de la puesta en marcha, la succión se detendrá y entrará en modo de espera; En este punto, es necesario comprobar cuidadosamente si hay algún resto de material o sustancia adherida a la pieza que impidan una correcta succión de la ventosa. Una vez limpia, podrá proseguir con el trabajo.

4. Cuando descienda el nivel de carga de la batería (ver pantalla LCD) deberá cargar la batería lo antes posible para evitar posibles accidentes causados por una carga insuficiente de la misma.
5. No limpie la ventosa directamente bajo el grifo, en todo caso pase un paño semi húmedo evitando los componentes eléctricos y secádola inmediatamente con un paño seco.



### ATENCIÓN:

- Revise la ventosa antes de cada uso asegurándose que no tiene ningún golpe o corte.
- Antes de iniciar cualquier trabajo con la ventosa, asegurese bien que la batería está cargada completamente.
- La máxima capacidad de carga de la ventosa es de 200 kg no levante pesos superiores.
- Asegúrese que la zona donde succionará la ventosa esté limpia, sin agua o humedad ni grasa o aceite.
- Evite que la plataforma de succión de la ventosa esté mojada, húmeda o con grasa / aceite.
- Evite usar la ventosa para otros usos no indicados en éste manual.
- Evite usar la ventosa en circunstacias climáticas adversas, mucho frío, mucho calor o bajo lluvia.
- Evite la exposición de la ventosa a alta temperaturas (no dejar al sol, o dentro de un vehiculo al sol)
- No manipule la goma de la ventosa con objetos punzantes o cortantes.

## Limpieza

Mantenga limpia la ventosa de polvo o suciedad.

Utilice un paño semi húmedo para limpiar suavemente la plataforma de succión, para eliminar todos los residuos y secar con un paño seco (nunca la exponga al sol para secarla).

**¡IMPORTANTE!** Evite el exceso de humedad. Proteja el filtro del aire de la humedad, y evitar que penetre en el interior.

## Inspección antes de uso

Antes de su uso, examine y prueba la ventosa para asegurarse de que ésta funciona correctamente y no presenta posibles defectos:

- Cortes o daños en los bordes de sellado de la almohadilla de goma.
- Grietas o golpes en el mango o la bomba.
- Lentitud en la acción de carga de presión
- Excesivo brillo o rigidez de la goma de la plataforma de succión.
- Falta el filtro del aire en la plataforma de succión.
- Carga de la batería baja.



fig.4

Una vez haya hecho uso, tape la plataforma de succión con la tapa protectora. (fig.4)

Para mayor protección guarde la ventosa en la maleta hasta un nuevo uso.

Dado que el envejecimiento y el desgaste de la goma reducen la capacidad de carga de la ventosa, se recomienda sustituir a los 2 años de uso aproximadamente.



## Garantía

Será efectiva durante 1 año, solo ante los posibles defectos de fabricación, contando como inicio la fecha de compra indicada en la factura original de compra.

## Declaración de conformidad

NOGOSA IBÉRICA, S.L.U., declara con este documento que la VENTOSA ELÉCTRICA DE VACÍO A BATERÍA, COLOTOOL®, (Ref. 20472), por su concepción y fabricación es conforme a las especificaciones de seguridad. Toda modificación sobre la herramienta realizada sin previo aviso anula esta declaración.



## VENTOSA ELÉCTRICA A BATERIA

### Introdução

A ventosa elétrica a bateria COLOTOOL® (Ref. 20472) foi concebida para o manuseamento de azulejos cerâmicos. Tem uma bateria de 3,7 V / 2 Ah integrada na ventosa e é carregada através do cabo USB-C. Botões à prova de água e de pó. Ecrã digital com indicadores: Ligado / Vazio / Bateria a carregar. Capacidade de carga máxima de 200 kg para superfícies planas e lisas e funcionamento horizontal e 170 kg em funcionamento vertical. Mala de plástico para arrumação e transporte.

### Utilização conforme

Esta ferramenta é utilizada apenas para carregar e manusear materiais cerâmicos, placas, azulejos e vidro. Qualquer outra utilização ou manuseamento não conforme da ferramenta pode causar riscos graves. O fabricante declina qualquer responsabilidade por danos causados por uma utilização irresponsável ou não conforme com este manual.



A BORRACHA DE ALTA QUALIDADE  
NÃO DEIXA MARCAS NA SUPERFÍCIE.

### Características

Ref.	20472
Comprimento da pega	110 mm
Diâmetro	210 mm
Capacidade máxima de carga	200 kg.
Voltagem	3.7 V
Potência	3.5 W
Capacidade de carga da bateria	1200m Ah
Tempo de carga da bateria	3 horas
Duração da bateria	>8 horas
Ecrã	Digital



1. Pega confortável.
2. Ecrã.
3. Botão ON / OFF.
4. Separador de libertação instantânea.
5. Plataforma de sucção.
6. Filtro de ar.
7. Cabo USB tipo C.



# Funções

1. Ligar. No estado desligado (ecrã preto), premir longamente o botão ON/OFF para ligar o visor e sincronizar a operação de aspiração. Se o visor já estiver ligado, premir brevemente o botão ON/OFF para ativar o aparelho e iniciar a aspiração.
2. Assim que o dispositivo for ligado ou ativado, a ventosa começará a aspirar a superfície até atingir o valor predefinido (200 kg), parando automaticamente para entrar no modo de distribuição automática. Se o valor predefinido da pressão de ar não for atingido no espaço de 10 segundos, o aparelho desliga-se automaticamente e entra em modo de espera.
3. Libertar a pressão. Enquanto estiver ativo e pressurizado, clicar duas vezes no botão ON/OFF para libertar a pressão e deixá-lo em modo de espera.
4. Desligar. Enquanto a ventosa estiver no modo ativo, prima longamente o botão ON/OFF para desligar o dispositivo e entrar no estado de desligado (ecrã preto).
5. Função de limpeza automática:
  - (1) Retirar o algodão do filtro de ar.
  - (2) Deitar uma tampa de garrafa de água limpa numa superfície lisa, alinhar a entrada de ar inferior sobre a água limpa.
  - (3) Ligar a máquina para assegurar uma aspiração suave da água limpa.

*(NOTA: Se a pressão do ar adsorvido na superfície aumentar para o valor definido durante o funcionamento, este pára automaticamente e entra no estado de fornecimento automático de ar, e a humidade na tubagem acumula-se e não pode ser completamente descarregada).*

# Utilização

1. Prima e mantenha premido o botão de alimentação ON durante um longo período de tempo ou prima o botão de alimentação durante cerca de 0,5 seg. se estiver no estado de espera.
2. Depois de ligada, a ventosa aspira automaticamente até atingir o valor de pressão máxima predefinido (200 kg). Nesse momento, a ventosa fica presa à superfície da peça de cerâmica e pode ser levantada e manuseada.
3. Quando a ventosa é fixada à superfície da peça de trabalho, detecta automaticamente o valor da pressão do ar. Se houver uma ligeira fuga de pressão na ventosa após um período de inatividade, esta liga-se automaticamente para repor a succção quando esta desce abaixo do valor mínimo de pressão segura predefinido (abaixo de

130 kg). Depois de atingir novamente o valor máximo de pressão predefinido, a bomba pára.

4. Para libertar a pressão, faça duplo clique no botão de alimentação. Após um segundo, a ventosa perde a força de succão sobre a peça de trabalho e pode ser retirada. Neste ponto, a ventosa entra no modo de espera e entra no modo de suspensão após 10 minutos de inatividade completa.

## IMPORTANTE

- 1) Manter a superfície da peça de trabalho lisa, isenta de água ou humidade, sem manchas de óleo ou outros materiais estranhos.
- 2) Manter a parte inferior da ventosa lisa, limpa, sem água ou humidade, poeira ou matérias estranhas.
- 3) Se a pressão predefinida não for

atingida no espaço de 10 segundos após o arranque, a sucção pára e entra em modo de espera; nesta altura, é necessário verificar cuidadosamente se existe algum material ou substância aderida à peça que impeça a succão correta da ventosa. Uma vez limpo, pode continuar o trabalho.

4. Quando o nível de carga da bateria desce (ver ecrã LCD), a bateria deve ser carregada o mais rapidamente possível para evitar possíveis acidentes causados por carga insuficiente da bateria.

5. Não limpe a ventosa diretamente debaixo da torneira, mas limpe-a com um pano semi-húmido, evitando os componentes eléctricos, e seque-a imediatamente com um pano seco.



## ATENÇÃO:

- Verifique a ventosa antes de cada utilização para se certificar de que não existem saliências ou cortes.
- Antes de iniciar qualquer trabalho com a ventosa, certifique-se de que a bateria está totalmente carregada.
- A capacidade máxima de carga da ventosa é de 200 kg. Não levante pesos superiores.
- Certifique-se de que a área onde a ventosa irá aspirar está limpa, sem água, humidade, gordura/óleo.
- Evitar que a ventosa da ventosa fique molhada, húmida ou com gordura/óleo.
- Evite utilizar a ventosa para outras utilizações não indicadas neste manual.
- Evite utilizar a ventosa em condições climatéricas adversas, muito frias, muito quentes ou à chuva.
- Evite expor a ventosa a temperaturas elevadas (não a deixe ao sol, nem dentro de um veículo ao sol).
- Não manusear a borracha da ventosa com objectos afiados ou cortantes.

## Limpeza

Mantenha a ventosa limpa de pó ou sujidade.

Com um pano semi-húmido, limpar suavemente a plataforma de aspiração para remover todos os resíduos e secar com um pano seco (nunca expor ao sol para secar).

**IMPORTANTE!** Evitar o excesso de humidade. Proteger o filtro de ar da humidade e impedir a sua penetração no interior.

## Inspeção antes da utilização

Antes de utilizar, examine e teste a ventosa para se certificar de que está a funcionar corretamente e não tem defeitos:

- Cortes ou danos nos rebordos de vedação da almofada de borracha.
- Rachaduras ou amolgadelas na pega ou na bomba.
- Ação de carregamento de pressão lenta.
- Brilho excessivo ou rigidez da borracha da ventosa.
- Falta de filtro de ar na ventosa.



fig.4

Após a utilização, cobrir a plataforma de aspiração com a tampa de proteção (fig.4).

Para maior proteção, guarde a ventosa no estojo até à próxima utilização.

Como o envelhecimento e o desgaste da borracha reduzem a capacidade de carga da ventosa, recomenda-se a substituição da ventosa após cerca de 2 anos de utilização.



## Garantia

A garantia é válida por 1 ano, apenas contra eventuais defeitos de fabrico, a contar da data de compra indicada na fatura de compra original.

## Declaração de conformidade

A NOGOSA IBÉRICA, S.L.U., declara que a VENTOSA ELÉCTRICA DE VÁCUO A BATERIA, COLO-TOOL®, (Ref. 20472), pela sua conceção e fabrico, está em conformidade com as especificações de segurança. Qualquer modificação efectuada na ferramenta sem aviso prévio invalida esta declaração.



## VENTOUSE ÉLECTRIQUE PAR BATTERIE

## Introduction

La ventouse électrique à batterie COLOTOOL® (Réf. 20472) est conçue pour la manipulation de carreaux de céramique. Elle dispose d'une batterie 3,7V / 2 Ah intégrée à la ventouse et se recharge via un câble USB-C. Boutons étanches et résistants à la poussière. Écran digital avec indicateurs : marche / vide / charge de la batterie. Capacité de charge maximale de 200 kg pour les surfaces planes et lisses et en fonctionnement horizontal et de 170 kg en fonctionnement vertical. Mallette en plastique pour le stockage et le transport.

## Usage conforme

Cet outil est uniquement utilisé pour charger et manipuler des matériaux céramiques, des dalles, des carreaux, du verre. Toute autre utilisation ou manipulation non conforme de l'outil peut entraîner de graves dangers. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages causés par une utilisation irresponsable ou non conforme à ce manuel.



LE CAOUTCHOUC DE HAUTE  
QUALITÉ NE LAISSE PAS DE  
TRACES SUR LA SURFACE.

## Caractéristiques

Ref.	20472
Longueur de la poignée	110 mm
Diamètre	210 mm
Capacité de charge maximale	200 kg.
Voltage	3.7 V
Puissance	3.5 W
Capacité de charge des batteries	1200m Ah
Temps de charge de la batterie	3 heures
Autonomie de la batterie	>8 heures
Écran	Digitale



1. Poignée confort.
2. Écran.
3. Bouton ON / OFF.
4. Languette à libération instantanée.
5. Plate-forme de succion.
6. Filtre à air.
7. Câble USB de type C.



# Fonctions

1. Mise en marche. Lorsque l'appareil est éteint (écran noir), appuyez longuement sur le bouton ON/OFF pour allumer l'écran et synchroniser l'opération d'aspiration. Si l'écran est déjà allumé, appuyez brièvement sur le bouton ON/OFF pour activer l'appareil et démarrer l'aspiration.

2. Une fois l'appareil allumé ou activé, la ventouse commence à aspirer la surface jusqu'à ce que la valeur préréglée (200 kg) soit atteinte, puis s'arrête automatiquement pour passer en mode de distribution automatique. Si la valeur de pression d'air préréglée n'est pas atteinte dans les 10 secondes, l'appareil s'éteint automatiquement et passe en mode veille.

3. Relâcher la pression. Lorsque l'appareil est actif et sous pression, double-cliquez sur le bouton ON/OFF pour relâcher la pression et passer en mode veille.

4. Éteindre. Lorsque la ventouse est en mode actif, appuyez longuement sur le bouton ON/OFF pour éteindre l'appareil et passer en mode veille (écran noir).

5. Fonction de nettoyage automatique :  
(1) Retirez le coton du filtre à air.  
(2) Versez un bouchon de bouteille d'eau propre sur une surface lisse et alignez l'entrée d'air inférieure sur l'eau propre.  
(3) Démarrer l'appareil pour assurer une bonne aspiration de l'eau propre.  
(4) Double-cliquez pour relâcher la

pression et laisser la ventouse en mode veille.

Appuyez trois fois sur le bouton d'alimentation pour accéder à la fonction de nettoyage automatique. En l'absence de pression d'air, la ventouse fonctionnera automatiquement pendant trois minutes, puis s'arrêtera.

*(REMARQUE : Si la pression de l'air adsorbé sur la surface augmente jusqu'à la valeur définie pendant le fonctionnement, l'appareil s'arrête automatiquement et passe en mode d'alimentation automatique en air, et l'humidité dans le tuyau s'accumule et ne peut pas être évacuée complètement).*

# Utilisation

1. Appuyez longuement sur le bouton Marche/Arrêt ou appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pendant environ 0,5 seconde si l'appareil est en veille.

2. Après la mise en marche, la ventouse aspire automatiquement jusqu'à ce qu'elle atteigne la valeur de pression maximale préréglée (200 kg). À ce stade, la ventouse est fixée à la surface de la pièce en céramique et vous pouvez soulever et manipuler la pièce.

3. Lorsque la ventouse est fixée à la surface de la pièce, elle détecte automatiquement la valeur de la pression d'air. S'il y a une légère fuite de pression au niveau de la ventouse après une période d'inactivité, elle se met automatiquement en marche pour rétablir l'aspiration lorsqu'elle descend en dessous de la valeur de pression minimale de sécurité

préréglée (moins de 130 kg). La pompe s'arrête lorsqu'elle atteint à nouveau la valeur de pression maximale préréglée.

4. Pour relâcher la pression, double-cliquez sur le bouton d'alimentation. Au bout d'une seconde, la ventouse perd sa force d'aspiration sur la pièce et peut être retirée. La ventouse entre alors en mode veille et passera en mode sommeil après 10 minutes d'inactivité complète.

## IMPORTANT

- 1) Veiller à ce que la surface de la pièce soit lisse, exempte d'eau ou d'humidité, de taches d'huile ou d'autres corps étrangers.
- 2) Le dessous de la ventouse doit être lisse, propre, exempt d'eau ou d'humidité, de poussière ou de tout autre corps étranger.
- 3) Si la pression préréglée n'est pas

atteinte dans les 10 secondes suivant la mise en marche, l'aspiration s'arrête et passe en mode veille ; à ce stade, il est nécessaire de vérifier soigneusement s'il n'y a pas de matériau ou de substance adhérant à la pièce et empêchant l'aspiration correcte de la ventouse. Une fois nettoyée, vous pouvez poursuivre le travail.

4. Lorsque le niveau de charge de la batterie baisse (voir l'écran LCD), la batterie doit être rechargeée dès que possible afin d'éviter tout accident dû à une charge insuffisante de la batterie.

5. Ne pas nettoyer la ventouse directement sous le robinet, mais l'essuyer avec un chiffon semi-humide, en évitant les composants électriques, et la sécher immédiatement avec un chiffon sec.



## ATTENTION:

- Vérifiez la ventouse avant chaque utilisation pour vous assurer qu'il n'y a pas de bosses ou de coupures.
- Avant de commencer à travailler avec la ventouse, assurez-vous que la batterie est complètement chargée.
- La capacité de charge maximale de la ventouse est de 200 kg. Ne pas soulever de poids plus importants.
- Veillez à ce que l'endroit où la ventouse sera installée soit propre, exempt d'eau, d'humidité, de graisse et d'huile.
- Évitez de mouiller, d'humidifier ou d'appliquer de la graisse ou de l'huile sur la ventouse.
- Évitez d'utiliser la ventouse pour d'autres usages que ceux indiqués dans ce manuel.
- Évitez d'utiliser dans des conditions météorologiques défavorables, grand froid, grande chaleur ou sous la pluie.
- Évitez d'exposer la ventouse à des températures élevées (ne la laissez pas au soleil, ni à l'intérieur d'un véhicule au soleil).
- Ne manipulez pas le caoutchouc de la ventouse avec des objets pointus ou coupants.

## Nettoyage

Veillez à ce que la ventouse soit exempte de poussière ou de saleté.

Utilisez un chiffon semi-humide pour essuyer délicatement la plate-forme d'aspiration afin d'éliminer tous les résidus et séchez-la avec un chiffon sec (ne l'exposez jamais au soleil pour la faire sécher).

**IMPORTANT !** Évitez l'excès d'humidité. Protégez le filtre à air de l'humidité et empêchez-la de pénétrer à l'intérieur.

## Inspection avant l'utilisation

Avant toute utilisation, examinez et testez la ventouse pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement et qu'elle ne présente aucun défaut :

- Coupures ou dommages sur les bords d'étanchéité de la ventouse en caoutchouc.
- Fissures ou bosses sur la poignée ou la pompe.
- Lenteur de l'action de chargement de la pression.
- Brillance ou rigidité excessive du caoutchouc de la ventouse.
- Absence de filtre à air sur la ventouse.



fig.4

Après utilisation, recouvrez la plate-forme d'aspiration avec le protection. (fig.4)

Pour une protection accrue, rangez la ventouse dans l'étui jusqu'à ce que vous l'utilisiez à nouveau.



Le vieillissement et l'usure du caoutchouc réduisant la capacité de charge de la ventouse, il est recommandé de remplacer la ventouse après environ 2 ans d'utilisation.

## Garantie

Elle sera effective pendant 1 an, uniquement contre les éventuels défauts de fabrication, à compter de la date d'achat indiquée sur la facture d'achat originale.

## Déclaration de conformité

NOGOSA IBÉRICA, S.L.U., déclare par la présente que la VENTOUSE ÉLECTRIQUE À VIDE PAR BATTERIE , COLOTOOL®, (Réf. 20472), de par sa conception et sa fabrication, est conforme aux spécifications de sécurité. Toute modification apportée à l'outil sans avis préalable annule cette déclaration.

**COLOTOOL®**

## BATTERY-OPERATED SUCTION CUP

### Introduction

The COLOTOOL® battery-operated electric suction cup (Ref. 20472) is designed for handling ceramic tiles. It has a 3.7V / 2 Ah battery integrated in the suction cup and is charged via USB-C cable. Waterproof and dustproof buttons. Digital display with indicators: On / Empty / Battery charging. Maximum load capacity 200 kg for flat, smooth surfaces and horizontal operation and 170 kg in vertical operation. Plastic case for storage and transport.

### Compliant usage

This tool is only used for loading and handling ceramic materials, slabs, tiles, glass. Any other use or non-compliant handling of the tool may cause serious hazards. The manufacturer declines all responsibility for damage caused by irresponsible use or use not in accordance with this manual.



HIGH QUALITY RUBBER LEAVES  
NON-MARKING ON THE SURFACE.

### Features

<b>Ref.</b>	20472
<b>Length of handle</b>	110 mm
<b>Diameter</b>	210 mm
<b>Maximum load capacity</b>	200 kg.
<b>Voltage</b>	3.7 V
<b>Power</b>	3.5 W
<b>Battery Charging Capacity</b>	1200m Ah
<b>Battery charging time</b>	3 horas
<b>Battery life</b>	>8 horas
<b>Display screen</b>	Digital



1. Comfort handle.
2. Digital Screen.
3. ON/OFF button
4. Instant release tab.
5. Suction platform.
6. Air filter.
7. USB Type-C cable.



# Functions

1. Switching on. In the off state (black screen) long press the ON/OFF button to turn on the display and synchronise the suction operation. If the display is already on, briefly press the ON/OFF button activating the device to start the suction operation.

2. Once the device is switched on or activated the suction cup will start suctioning on the surface until the preset value (200 kg) is reached, stopping automatically to enter automatic dispensing mode. If the preset air pressure value is not reached within 10 seconds, it will automatically switch off and enter standby mode.

3. Release pressure. While active and

pressurised, double click the ON/OFF button to release the pressure and leave in standby mode.

4. Switch off. While the suction cup is in active mode long press the ON/OFF button to turn off the device and enter a power off state (black screen).

5. Automatic cleaning function:

(1) Remove the filter cotton from the air filter.

(2) Pour a bottle cap of clean water on a smooth surface, align the bottom air inlet over the clean water

(3) Start the machine to ensure smooth suction of the clean water.

(4) Double click to release the pressure and leave the suction cup in standby mode.

Press the power button three times to enter the automatic cleaning function. In the absence of air pressure, it will automatically operate for three minutes and then stop operating.

*(NOTE: If the adsorbed air pressure on the surface increases to the set value during operation, it will automatically stop and enter the automatic air supply state, and the moisture in the pipe will accumulate and cannot be discharged completely.)*

# Use

1. Press and hold the power ON button for a long time or press the power button for about 0.5 sec. if it is in standby status.

2. After switching on, the suction cup will automatically suction until it reaches the preset maximum pressure value (200 kg). At this point, the suction cup will be attached to the surface of the ceramic workpiece and you will be able to lift and handle the workpiece.

3. When the suction cup is attached to the surface of the workpiece, it will automatically detect the air pressure value. If there is a slight pressure leakage at the suction cup after a period of inactivity, it will automatically switch on to replenish the suction when it drops below the preset minimum safe pressure

value (below 130 kg). After reaching the maximum preset pressure value again, the pump will stop.

4. To release the pressure, double click the power button. After one second, the suction cup will lose its suction force on the workpiece and can be removed. At this point, the suction cup enters standby mode and will go into idle mode after 10 minutes of complete inactivity.

## IMPORTANT

1. Keep the surface of the workpiece smooth, free of water or moisture, free of oil stains or other foreign matter.
2. Keep the underside of the suction cup smooth, clean, free from water or moisture, dust or foreign matter.
3. If the preset pressure is not reached

within 10 seconds after start-up, the suction will stop and enter standby mode; at this point, it is necessary to carefully check if there is any material or substance adhered to the part that prevents correct suction of the suction cup. Once cleaned, you can continue with the work.

4. When the battery charge level drops (see LCD display), the battery should be charged as soon as possible to avoid possible accidents caused by insufficient battery charge.

5. Do not clean the suction cup directly under the tap, but wipe it with a semi-damp cloth, avoiding the electrical components, and dry it immediately with a dry cloth.



## CAUTION:

- Check the suction cup before each use to make sure there are no bumps or cuts.
- Before starting any work with the suction cup, make sure that the battery is fully charged.
- The maximum load capacity of the suction cup is 200 kg. Do not lift heavier weights.
- Make sure that the area where the suction cup will suction is clean, free of water, moisture, grease and oil.
- Avoid wet, damp or grease/oil on the suction pad of the suction cup.
- Avoid using the suction cup for other uses not indicated in this manual.
- Avoid using the suction cup in adverse weather conditions, very cold, very hot or in the rain.
- Avoid exposing the suction cup to high temperatures (Do not leave under the sun or inside a vehicle under the sun).
- Do not handle the suction cup rubber with sharp or cutting objects.

## Cleaning

Keep the suction cup clean from dust or dirt.

Use a semi-damp cloth to gently wipe the suction platform to remove all residues and dry with a dry cloth (never expose it to sunlight to dry it).

**IMPORTANT!** Avoid excess moisture. Protect the air filter from moisture, and prevent it from penetrating inside.

## Inspection before use

Before use, examine and test the suction cup to ensure that it is functioning properly and is free of possible defects:

- Cuts or damage to the sealing edges of the rubber pad.
- Cracks or bumps on the handle or pump.
- Slow pressure loading action.
- Excessive shine or stiffness of suction pad rubber.
- Missing air filter on suction pad.
- Low battery charge.



fig.4

After use, cover the suction platform with the protective cap (fig.4)

For added protection, store the suction cup in the case until further use.



Since aging and wear of the rubber reduce the load capacity of the suction cup, it is recommended to replace it after approximately 2 years of use.

## Guarantee

It will be effective for 1 year, only against possible manufacturing defects, starting from the date of purchase indicated on the original purchase invoice.

## Declaration of Conformity

NOGOSA IBÉRICA, S.L.U., hereby declares that the BATTERY POWERED VACUUM SUCTION CUP, COLOTOOL®, (Ref. 20472), by its conception and manufacture, is in conformity with the safety specifications. Any modifications to the tool made without prior notice invalidate this declaration.



Este equipo contiene una batería interna que debe ser retirada y tratada correctamente al final de la vida útil del aparato. No intente extraerla usted mismo. Deposite el equipo completo en un punto de recogida autorizado.

Este equipamento contém uma bateria interna que deve ser retirada e eliminada corretamente no final da sua vida útil. Não tente removê-la você mesmo. Eliminar o equipamento completo num ponto de recolha autorizado.

Cet appareil contient une batterie interne qui doit être retirée et éliminée de manière appropriée à la fin de sa durée de vie. N'essayez pas de la retirer vous-même. Déposez l'appareil complet dans un point de collecte agréé.

This equipment contains an internal battery which must be removed and properly disposed of at the end of its service life. Do not attempt to remove it yourself. Dispose of the complete equipment at an authorised collection point.



Calle La Serreta, 67 (Pol. Ind. El Fondonet) · 03660 NOVELDA (Alicante) Spain  
T. +34 96 560 77 68 / +34 96 560 55 69 | [cial@colotool.com](mailto:cial@colotool.com) | [www.colotool.com](http://www.colotool.com)