



GASFLASCHENWÄRMER FÜR PROPAN CHAUFFE-BOUTEILLE DE PROPANE

ERHÖHUNG DER PROZESSSICHERHEIT BEI NIEDRIGEN
TEMPERATUREN FÜR THERMIT®-SCHWEISSUNGEN.
SÉCURITÉ ACCRUE DES PROCESSUS INDUSTRIELS À BASSES
TEMPÉRATURES POUR LES SOUDAGES THERMIT®.

Der Einsatz des Gasflaschenwärmers für Propan dient dazu, bei niedrigen Temperaturen eine erhöhte Prozesssicherheit während der Vorwärmung bei allen Thermit®-Standardschweißverfahren zu erzielen. Der Gasflaschenwärmer ist eine praxisnahe und einfache Lösung, die für den Schweißprozess ausreichende Gasentnahme aus der Propanflasche sicher zu stellen.

L'utilisation du chauffe-bouteille de propane augmente la sécurité des processus industriels à basses températures avec tous les procédés de soudage standard Thermit®. Le chauffe-bouteille de gaz constitue une solution à la fois pratique et simple, qui garantit un prélèvement suffisant de gaz à partir de la bouteille durant le soudage en soi.



RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

MEMBER OF



GOLDSCHMIDT
THERMIT GROUP

PRAXISNAH UND SICHER

Unser Gasflaschenwärmer für Propan wurde speziell für den Einsatz auf Baustellen angefertigt. Der Gasflaschenwärmer ist in zwei Varianten verfügbar. Er ist geeignet für die Anwendung bei 33 kg und 19 kg/20 kg Propanflaschen und kann mittels geeigneter Halterungselemente sicher befestigt und gegen Umfallen geschützt werden.

Ein besonderes Merkmal des Gasflaschenwärmers ist, dass er gezielt die Propangasflasche erwärmen kann, ohne dass sie aufgrund einer erhöhten Wärmeabstrahlung die Wärme nach außen hin abgibt. Dadurch weist er einen hohen Wirkungsgrad auf. Eine Stabilisierung des Drucks in der Propanflasche bei abnehmendem Füllstand oder hohen Entnahmemengen wird damit sichergestellt.

Der Einsatz des Gasflaschenwärmers unterstützt zudem die weitgehende Restentleerung der Propangasflasche. Zusätzlich ermöglicht er die Erwärmung auf maximal 50 °C¹ und verhindert bei kalten Außentemperaturen ein Vereisen der Gasflasche, sowie der Armatur.

PRATIQUE ET FIABLE

Notre chauffe-bouteille de propane a spécialement été conçu pour les interventions sur le chantier. Le chauffe-bouteille de gaz est disponible en deux versions. Il convient aux bouteilles de propane de 33 kg et de 19/20 kg et se fixe en toute sécurité à l'aide de fixations appropriées afin d'éviter tout renversement.

L'une des particularités du chauffe-bouteille est que celui-ci permet un chauffage ciblé de la bouteille de propane et empêche un dégagement de chaleur vers l'extérieur qui résulte sinon de la dissipation thermique plus importante. Le chauffe-bouteille est ainsi garant d'un rendement thermique élevé.

L'utilisation du chauffe-bouteille permet également de mieux vider le bouteille de propane. De plus, le chauffe-bouteille permet de chauffer la bouteille à une température maximale de 50 °C¹ et empêche que le bouteille de gaz et robinet ne givent en présence de basses températures extérieures.

DER GASFLASCHENWÄRMER IM ÜBERBLICK

Eigenschaft

Robuste Industriequalität aus hochwertigen Materialien

Nylongewebe

Umlaufende Gewebegurte mit Schnellverschlüssen

Zusätzliche Befestigungselemente

Integrierte Abschaltung

Selbstlimitierendes Heizelement

Integrierte Wärmeisolierung von 20 mm

Vorteil

Garantierte Langlebigkeit und Zuverlässigkeit auch unter Baustellenbedingungen

Öl-, schmutz- und fettabweisend, witterungsbeständig

Optimaler Sitz und einfache Handhabung

Sicherungsmöglichkeit zur Gewährleistung der Standsicherheit

Überhitzung nicht möglich

Keine zusätzliche Regelung erforderlich (Plug & Heat)

Hohe Effektivleistung und hoher Wirkungsgrad

Technische Daten

- » Innendurchmesser: 320 mm (verstellbar)
- » Höhe: 1.000 mm (33 kg); 540 mm (19 kg/20 kg)
- » Tmax¹: ca. 50 °C
- » Leistung: 230 V AC / 850 Watt (33 kg); 450 Watt (19 kg/20 kg)
- » Schutzart: IP54

¹) bei maximal zulässiger Vorwärmzeit von 5 Stunden

VUE D'ENSEMBLE DE LA CHAUFFE-BOUEILLE

Propriété

Qualité industrielle robuste des matériaux haut de gamme

Tissu en nylon

Sangles en tissu en boucles à fermetures rapides

Éléments de fixation supplémentaires

Déconnexion intégrée

Élément chauffant à auto-limitation

Isolation thermique intégrée de 20 mm

Bénéfice

Grande longévité et fiabilité garanties, même sur les chantiers

Résistant à l'huile, aux salissures, à la graisse et aux intempéries

Fixation optimale et manipulation simple

Sécurisation améliorant la stabilité

Surchauffe impossible

Aucune régulation supplémentaire requise (brancher et chauffer)

Puissance effective et rendement élevés

Caractéristiques techniques

- » Diamètre intérieur : 320 mm (réglable)
- » Hauteur : 1.000 mm (33 kg); 540 mm (19 kg/20 kg)
- » Tmax¹: env. 50 °C
- » Puissance : 230 V AC / 850 watts (33 kg); 450 watts (19 kg/20 kg)
- » Protection : IP54

¹) à la durée maximale de préchauffage des 5 heures

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

MEMBER OF



GOLDSCHMIDT
THERMIT GROUP

Elektro-Thermit GmbH & Co. KG

Chemiestraße 24, 06132 Halle (Saale), Germany
Phone +49 345 7795-600, Fax +49 345 7795-770
www.elektro-thermit.de

