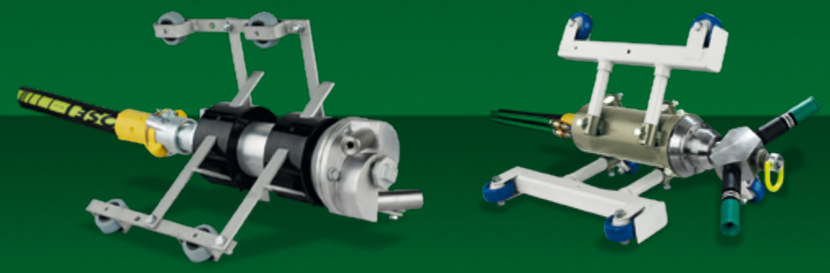
Sablage Intérieurs de tubes

- Précision et fiabilité
- Facilité d'utilisation
- Gain de temps

Engineered by Clemco

Protection intérieure de tubes –
sablage optimal dans des zones difficiles d'accès

L'intérieur des tubes est difficile d'accès, tout en nécessitant un niveau élevé de propreté de surface avant le revêtement. Les outils de sablage pour tubes Clemco associent couverture totale de l'intérieur des tubes et performances efficaces. Clemco a consacré des années à la mise au point de la technologie de traitement intérieur de tubes, et cette expérience lui permet de proposer les outils les plus performants actuellement disponibles sur le marché.



Sablage Intérieurs de tubes

- Simplicité d'utilisation
- Matériau haute qualité
- Construction durable
- Longue durée de vie
- Entretien minimum

Engineered by Clemco

L'outil parfait –
pour tous les tubes

«Des exigences élevées en matière de sablage et de revêtement de tubes requièrent des outils de haute qualité»

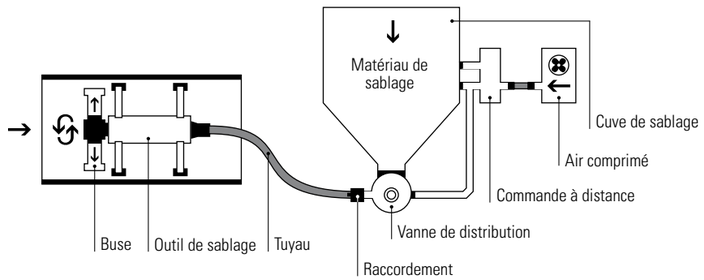
Les tubes relient notre monde. Leurs applications sont multiples: ils constituent des tuyauteries de transport dans les secteurs de l'énergie et de l'industrie, ou des éléments de construction. Les revêtements modernes protègent durablement les tubes contre la corrosion, mais les exigences quant à la préparation du substrat sont très élevées.

L'équipement de sablage intérieur de tubes Clemco élimine rapidement, efficacement et avec fiabilité la corrosion, la poussière et les autres résidus des zones inaccessibles à l'intérieur des tubes. Son fonctionnement est simple: un tuyau de sablage est équipé d'un outil pour tube et l'outil parcourt le tube d'une extrémité à l'autre. La technologie de sablage exclusive de Clemco applique un jet de sablage à 360° sur la paroi intérieure, offrant une zone sablée uniforme prête pour tout revêtement.

La sélection de l'outil pour tubes adapté nécessite le dimensionnement précis du tube. Pour le traitement des tubes de petit diamètre intérieur, jusqu'à 304 mm, l'outil Holloblast ou Holloblast junior est recommandé. Il utilise une extrémité de déflexion afin de sabler la zone à 360°. Pour les diamètres intérieurs supérieurs à 304 mm, Clemco recommande l'outil Spinblast. Il utilise une tête de sablage rotative pour un fini par sablage uniforme et haute qualité. Les outils pour tubes Clemco peuvent être utilisés sur l'intérieur des tubes mesurant jusqu'à 1500 mm de diamètre.

La tête de sablage rotative est actionnée par une entrée d'air comprimé ou un moteur pneumatique séparé. Lors du sablage de tubes de diamètre supérieur ou d'un grand nombre de tubes, Clemco recommande d'utiliser un outil pour tubes actionné par moteur pneumatique qui fournit un équilibre parfait entre précision fiable, durabilité et volume élevé de sablage.

Composants des systèmes



Tous les outils pour l'intérieur des tubes sont fournis avec un équipement de centrage facilement réglable aux dimensions intérieures appropriées.

depuis

1949

www.clemco-international.com

Copyright © Clemco International (V002)