



POUR PLUS
D'INFORMATIONS



Votre boîte à outils d'urgence pour récupérer des corps étrangers

Doit être prête et équipée. Cette boîte à outils doit toujours se trouver dans l'inventaire des outils de votre usine.

Que ce soit une petite vis, un tissu de nettoyage oublié, une chute malheureuse d'un téléphone mobile, une chute d'objet, ces cas ne doivent jamais survenir, mais la réalité révèle une liste d'objets perdus incroyablement longue. Les corps étrangers arrivent à se loger dans les endroits les plus curieux, au plus mauvais moment. Sécurité ; démarrage des productions ; des coûts très élevés peuvent en découler. L'heure tourne et des décisions doivent être prises. Tout est peut-être sous arrêt ; l'ensemble du projet peut être en danger, avec toute une équipe de production ou de révision en attente. Un démantèlement complet pourrait survenir si cet élément perdu n'est pas récupéré. Un tel événement est immédiatement placé sur la liste des priorités de la direction. Chacun se dédiera à la recherche d'une solution potentielle.

C'est le moment où les solutions de contrôle visuel à distance INVIZ® et la boîte à outils d'urgence INVIZ® GR vous aideront à économiser une fortune. En plus, vous deviendrez un héros. Cette boîte à outils pratique a été créée avec l'expérience pratique quotidienne de récupération de corps étranger effectuée par notre équipe allemande de contrôle visuel travaillant 24h/24 et 7j/7.

Elle vous propose, dans une valise structurée, tous les éléments simples comme des aimants, crochets et lacet à monter sur les pieux poussoirs standards. De plus, elle contient tout l'outillage courant nécessaire à toutes les situations. La version Pro offre également deux systèmes de préhension sophistiqués, contrôlés à distance, ayant fait leurs preuves, qui aident à récupérer des corps d'une grande variété de formes et de dimensions.



PM03-012-1-0





INVIZ® GR 8 - Outil de récupération Motorisé

Le GR 8 est une pince motorisée fixe et alimentée à travers une tige poussoir en fibre de verre solide de 4,5 millimètres. Elle est conçue pour récupérer des éléments de petite et moyenne taille. Selon les besoins, la forme et la position de l'objet, la mâchoire peut passer d'une forme de bouche de dauphin de 5 millimètres à une forme de bouche T-Rex de 8 millimètres. L'outil est alimenté avec une batterie au lithium et mis en marche avec un commutateur à distance. Faites preuve de prudence en présence d'un câble d'alimentation. Le câble d'alimentation est intégré dans le pieu poussoir. Le pieu poussoir est en une seule pièce. L'absence de connexion est très utile là où il pourrait y avoir un risque d'enfermement ou si l'espace d'accès est très réduit. Notre outil de récupération INVIZ® se connecte avec la longueur de travail de vos sondes vidéo VUMAN®. Les versions plus longues seront livrées avec un stockage de pieux et un système de livraison séparés. Le système est imperméable à l'eau.



INVIZ® GR 16 - Outil de récupération Motorisé

Le GR 16 est le « la bête de somme » des systèmes de préhension motorisés. Sa bouche s'ouvre jusqu'à 160° et, avec les différentes mâchoires remplaçables sur le terrain et les trois mâchoires en forme de doigt, exercent une forte emprise sur les corps de taille moyenne et supérieure. Le puissant moteur de récupération de 16 millimètres se connecte parfaitement à la sélection des pieux poussoirs fiables. Elles sont disponibles dans une variété de rigidité et de flexibilité pour s'adapter à la puissance de poussée nécessaire et au rayon de courbure qui doit être surmonté. Comme avec le GR 8, le GR 16 est alimenté avec une batterie au lithium. Les batteries sont de la plus haute qualité, avec une durée de vie très longue, mais si nécessaire, comme pour tous les outils de travail, des batteries de rechange sont disponibles, dans leur compartiment défini de votre boîte à outils d'urgence. Un câble de travail standard fait 15 mètres de long, qui peuvent être étendus à 30 mètres. Le système est imperméable à l'eau.

Le système de raccordement rapide

Le poussoir de connexion rapide du système comprend un assortiment polyvalent de tiges, de joints et d'outils qui peuvent être assemblés dans de nombreuses configurations différentes pour être compatibles avec le maximum de demandes de récupération visuelle. Les 10 mm des connecteurs standard sont pratiques et faciles à utiliser. En plus des éléments spéciaux mentionnés précédemment, le Kit d'outil de récupération comprend également une série d'objets communs qui pourraient être achetés dans un magasin de matériel, mais pourrait ne pas être immédiatement disponible sur place pendant la prochaine crise FOD de récupération. Avoir sous la main des outils tels que pinces, tournevis et clés hexagonales Allen / ou d'autres articles indispensables tels que des attaches de câble, des lignes de pêche et du scotch immédiatement disponibles permettra d'économiser du temps et de soutenir les récupérations efficaces.

Dans cette brochure, trois configurations différentes de cas sont décrites et disponibles. Avec la version PRO, vous trouverez tous les articles répertoriés et présentés dans cette brochure. La version STANDARD sera complète mais sans l'outil de récupération GR 16 motorisé. Le kit START aura l'ensemble complet de jeu de récupération automatique, mais aucun outil de récupération motorisé. Au fil des ans viZaar® a conçu et construit un certain nombre d'outils de recherche uniques, y compris de longs outils pneumatiquement articulés. Nous étudions toutes les demandes sur des outils qui ne sont pas présentés dans ce qui est montré ici. S'il vous plaît, contactez nous pour plus d'informations.

INVIZ® GR 8	
Diamètre de travail (mâchoires fermées)	8,4 mm
Diamètre central de la tige poussoir	4,5 mm
Longueurs standards de travail	10 m, 15 m, 20 m and 30 m
Tige poussoir	en fibre de verre renforcé plastique
Construction	Poussoir construction simple avec alimentation intégrée et aucun connecteurs externes ou points vulnérables des dents
Alimentation DC	9V batterie au lithium (PP3)

Pince mâchoire style mince	
Diamètre de travail (mâchoires fermées)	8,4 mm
Longueur de la tête distale	108 mm
Gamme de mâchoire	70°
Taille maximum de récupération	12,5 mm - espace requis pour ouvrir les mâchoires au maximum 16,8 mm

Pince mâchoire style large	
Diamètre de travail (mâchoires fermées)	8,4 mm
Distal head length	125 mm
Gamme de mâchoire	70°
Taille maximum de récupération	28 mm - espace requis pour ouvrir les mâchoires au maximum 32 mm

INVIZ® GR 16	
Diamètre de travail (mâchoires fermées)	16 mm
Longueur de la tête distale	206 mm
Gamme de mâchoire	160°
Taille maximum de récupération	77 mm - espace requis pour ouvrir les mâchoires au maximum 84 mm
Longueurs standards de travail	15 m, longueurs sur mesure disponibles jusqu'à 30 m
Alimentation DC	2x 9V batterie au lithium (PP3)



Le lacet en acier

Le lacet en câble d'acier inoxydable est un outil très pratique pour agripper des corps de taille plus élevée ou ceux que vous devez tirer avec une grande force. Il fonctionne bien si le corps offre une faible adhérence ou n'est pas magnétique. Le fil du lacet fait 2,5 mm et se lie parfaitement au système de poutre poussoir. Des raccords soudés aident à positionner le lacet.

Le crochet

Le crochet se connecte à votre système de pieu poussoir et vous permet de récupérer les lingettes de nettoyage oubliées, des joints en caoutchouc qui sont tombés et d'autres objets.

L'aimant

Trois aimants de taille différente se connectant à votre système de pieu poussoir et votre système coudé permettront de recueillir des éléments magnétiques tels que des vis, des retailles métalliques, des canettes de boisson, etc.

Distributeur agréé viZaar®:



FORT SA
3 rue Lambert
Zl de la Gaudrée
91410 Dourdan / France
Fon: +33 1 608 118 18
Fax: +33 1 645 995 73

www.fort-fr.com
info@fort-fr.com

viZaar industrial imaging AG
Hechinger Straße 152
72461 Albstadt / Germany
Fon: +49 (0) 74 32 / 98 37 5-0
Fax: +49 (0) 74 32 / 98 37 5-50

info@vizaar.de
www.vizaar.de