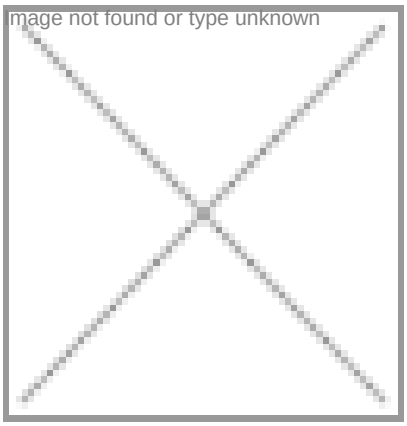
avril 2025

IDmat

Pince de levage pour panneaux PPSB 300



La pince PPSB 300 développée par IDmat est dédiée au levage des panneaux, dalles et plaques faisant de 15 à 80 mm d’épaisseur. Son poids est de 4,7 kg et sa capacité de charge de 300 kg.

L’ergonomie de cette pince a été complètement revue pour offrir une grande simplicité d’utilisation tout en maintenant un niveau de sécurité optimum. Dotée d’une poignée de transport, elle peut facilement être amenée sur la charge qui sera ensuite automatiquement verrouillée. Concrètement, le panneau à lever va venir en appui contre une lame mobile placée au creux de la pince, pression qui va libérer le mécanisme de fermeture logé dans la mâchoire. Lorsque le panneau est trop petit pour atteindre cette lame mobile, un dispositif similaire positionné à la base de la pince prend le relais pour déclencher la fermeture. Ensuite, lorsque la charge est levée, la tension met les patins du système de fermeture en position de blocage. A la fin de la manipulation, il suffit de tirer sur la drisse placée sous la poignée pour déverrouiller la pince et libérer la charge.

Cette pince PPSB est assemblée par IDmat à partir d’éléments en acier mécanosoudés approvisionnés en local et des éléments en résine imprimés en 3D dans ses locaux, éléments qui peuvent être personnalisés aux couleurs des clients.