

## Machine laser dédiée au nettoyage

Silltec a obtenu le trophée dans la rubrique « Solution responsable » pendant l'évènement Global Industrie en présentant son système laser breveté. Nettoyer en préservant l'environnement est un enjeu capital dans l'industrie.

P.768

La Drago Thick Mobile, conçue et commercialisée par **Silltec**, est une machine laser dédiée au nettoyage et/ou décapage des outillages, pièces et surfaces dans l'industrie. Elle élimine des couches fines et épaisses sur différents matériaux même les plus sensibles (acier, inox, fonte, aluminium, composite, verre, bois, pierre...).

La machine permet le décapage de tout type de revêtement comme la calamine, l'oxydation, la graisse, la mousse polyuréthane, la peinture, la colle, résine, silicone ou encore le caoutchouc. Contrairement aux solutions de décapage traditionnelles, comme le sablage ou les bains chimiques, ce système est une solution propre et rentable. La puissance crête maximale est de 8 MW. Parmi les avantages, la technologie laser permet un nettoyage précis et sélectif, la possibilité de nettoyer en mouvement, pas de consommables à prévoir, aucun déchet à trier/gérer et une faible consommation électrique. Cette source brevetée par Silltec n'apporte pas de chaleur au substrat, et donc ne cause aucune usure ni détérioration de la structure initiale du matériau. La technologie Drago Thick existe en version mobile ou en version automatisée, intégrée à la chaîne de production.

PkC.



Le laser au service de l'environnement.