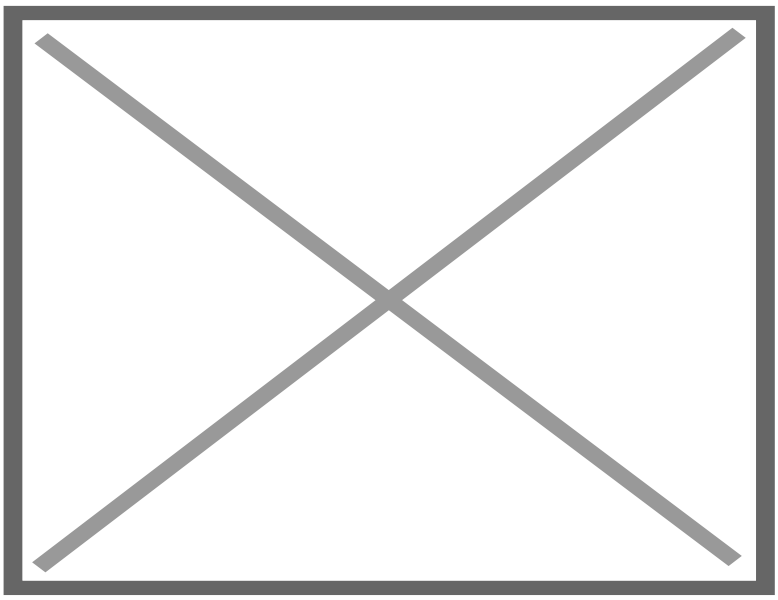
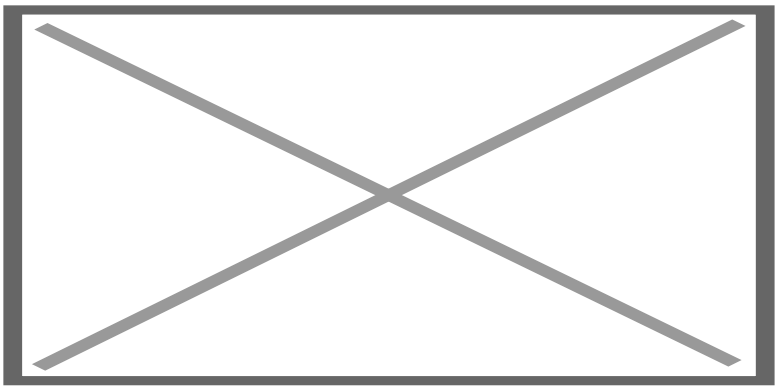
BDS Maschinen

Perceuse pour rails et araseuse de cordons de soudure



La perceuse magnétique eRailMAB 450 de BDS Maschinen a le grand avantage d'être alimentée par une batterie lithium-ion 18 V 10,4 Ah, d'une capacité énergétique de 187 Wh, ce qui constitue un avantage certain lorsqu'il s'agit de construire ou de maintenir des voies de chemin de fer qui peuvent être éloignées de sources d'alimentation électrique permanentes. Cette machine, à attachement Weldon 19 mm, possède un moteur brushless, cinq vitesses de rotation allant de 134 à 355 tr/min et dispose de la rotation réversible, d'un système de positionnement et de serrage rapide sur le rail ainsi que de poignées réglables permettant une utilisation sécurisée. En termes de capacités, sa course est de 135 mm et elle peut carotter au ? 36 mm sur une profondeur de 55 mm, percer au ? 16 mm avec un foret et tarauder à la dimension M16. Son poids est de 13 kg sans la batterie. A noter que la marque propose des adaptateurs afin de s'ajuster à la forme spécifique des rails à percer.



Autre machine BDS Maschinen, la chanfreineuse pneumatique AirPF 800 est dédiée à l'arasage des cordons de soudure. Elle comporte trois plaquettes carbure à huit positions qui tournent à grande vitesse (10 000 tr/min à vide) pour éliminer proprement ces dépôts de matière afin d'obtenir une finition uniforme avec des efforts, niveaux de vibration et émissions de poussières réduits par rapport à l'emploi d'une meuleuse. Cette machine permet de traiter des cordons faisant jusqu'à 10 mm de largeur et 6 mm de hauteur. Sa consommation d'air est de 14,6 l/sec. (raccord 1/4'' BSP). Son poids est de 4,5 kg.