

## Batteries de condensateur **SumoSPATZ** et source de courant **DragSPATZ**

L'association des sources de courant **DragSPATZ** et d'une batterie de condensateurs **SumoSPATZ** est l'association idéale permettant une symbiose parfaite pour la soudure d'applications délicates.

Le **SumoSPATZ** apporte à la source de courant l'énergie nécessaire pour la soudure via la batterie de condensateurs sans être obligée de modifier son réseau électrique. Selon le type d'utilisation, il est possible d'obtenir 65 kA avec une prise de courant standard (16 A ou 32 A).

Cette technologie permet d'obtenir un courant plus que constant évitant les variations normalement constatées.

Le **DragSPATZ** permet de programmer l'ensemble des paramètres tels rampes, plateaux, pauses, etc... Ce qui n'est normalement pas possible avec un système de soudure par décharge de condensateurs.

L'armoire du **SumoSPATZ** intègre les condensateurs ainsi que le chargeur de courant correspondant. Dans la porte du **SumoSPATZ** sont intégrés: interrupteur général, affichage prêt, touche chargement OUI/NON ainsi que l'affichage de l'état de chargement des condensateurs.

Les dimensions du **SumoSPATZ** sont (L x H x P) 800 x 1 200 x 400 mm (incl. 200 mm de socle). Le câblage est effectué au moyen de vis PG. Le montage du **DragSPATZ** est relié à la batterie de condensateurs comme illustré.



### Données techniques

Type	<b>SumoSPATZ KB1080</b>
Energie Max.	40 000 Ws correspond à 65 kA pendant 50 ms
Réseau	3~400 V - 16 A pendant 4 s 3~400 V - 32 A pendant 2 s
Dimensions (L x H x P)	800 x 1 200 x 400 mm socle de 200 mm incl.
Poids	320 kg