

Générateur plasma Arcospot® PGS 061



Utilisation:

L'appareil Arcospot® PGS 061 s'utilise dans le cadre du prétraitement en ligne de pièces tridimensionnelles, profilés, rainures de collage et boîtes pliables. Il permet le traitement à des vitesses dépassant 200 m/min. La distance par rapport à la surface à traiter est de 6-10mm environ.

Conception:

L'appareil se compose d'un générateur semi-conducteur avec transformateur externe produisant de la haute tension et d'une tête d'électrode pour la décharge d'étincelles (plasma). Le raccordement entre le transformateur et le générateur est assuré par l'intermédiaire d'un connecteur enfichable. La tête d'électrode est reliée au transformateur par l'intermédiaire d'un tuyau flexible à l'intérieur duquel se trouvent les câbles à haute tension et les conduites d'air comprimé.

La conception de l'électronique est modulaire, les différents modules sont des unités enfichables. Les raccords pour les entrées et sorties de signal sont sur des connecteurs (conformes aux normes industrielles) permettant la commande par un système de niveau supérieur.

Sous réserve de modifications techniques

Caractéristiques techniques:

Tension secteur:	230 V AC, 50 – 60 Hz
Puissance électrique:	0,9 kVA
Consommation d'air:	env. 30 l/min
Alimentation en air comprimé:	4 – 6 bar
Largeur utile de traitement:	maxi. 15 mm
Longueur standard du flexible:	Connexion générateur transformateur ext. : 2,0m
Dimensions du générateur:	470 x 530 x 210 mm
Poids :	21 kg