



Systemes de dépôt par arc cathodique

Gamme HC



Gamme Hardcoating : Systèmes de dépôts par arc cathodique sous vide

Une gamme de machines basée sur la technologie du **dépôt par arc cathodique sous vide**, dédiée à la production par batch et adaptable aux demandes spécifiques.

Doté de particularité telle qu'un **shutter** dans chaque cathode, une **grille de chauffage** permettant la longévité du chauffage ou encore un **système plasma booster** offrant un décapage performant des pièces, nos systèmes **HC800** et **HC1100** assure une **qualité** et des **performances** à la hauteur de vos attentes.

HC 800



HC 1100



Caractéristiques générales

	HC 800	HC 1100
Nombre de cathodes	2 cathodes	4 cathodes
Pompage	Primaire bi-étagée + pompe turbo	Primaire bi-étagée + pompe roots + pompe turbo
Lignes de gaz	Jusqu'à 7 lignes de gaz	Jusqu'à 7 lignes de gaz
Alimentation de puissance	Jusqu'à 4 générateurs	Jusqu'à 8 générateurs
Carrousel	2-3-4 ou 6 axes	2-3-4-6 ou 8 axes
Polarisation carrousel	Solvix 15kW 1000V basse fréquence 30 kHz	Solvix 30kW basse fréquence 30 kHz
Chauffage	2 x 12 kW jusqu'à 500°C	4 x 9 kW jusqu'à 500°C
Gamme process	Tin, TiCN, AlTiN, AlTiSiN-TiSiN, AlCrN, AlCrSiN, AlTiCrN, TiAlN, Nitriding recipe TiAlCrN	Tin, TiCN, AlTiN, AlTiSiN-TiSiN, AlCrN, AlCrSiN, AlTiCrN, TiAlCrN-TiAlN, Nitriding recipe

ALLIANCE CONCEPT

4 Avenue du Pont de Tasset 74960 ANNECY FRANCE

lat : 45.9109512 long : 6.0984011

tél. : +33 (0)4 50 57 93 85 fax : +33 (0)4 50 57 93 74

<http://www.allianceconcept.com>

contact@allianceconcept.com

