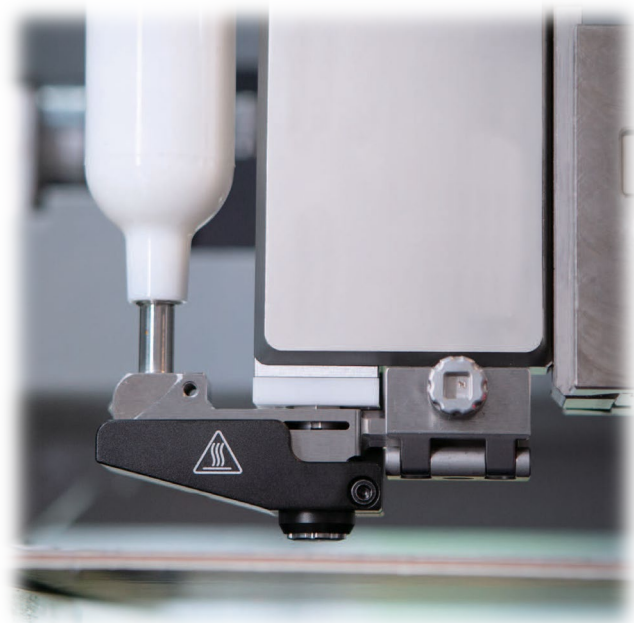


Valve à jet piézoélectrique **APJ1500**

Simple et intelligent



Valve à jet piézoélectrique APJ1500



La valve piézoélectrique APJ1500 d'Axxon est dotée d'une technologie de jet piézoélectrique leader dans l'industrie.

- Jet à grande vitesse, pas de mouvement sur l'axe Z, vitesse de jet jusqu'à 1 000 points par seconde, 3 à 7 fois plus rapide que les technologies de jet traditionnelles
- Haute précision : la taille minimale du point est de 0,2mm avec une cohérence inégalée
- Haute flexibilité : jet sans contact pour éviter les collisions avec les composants, gouttelette minimale de 1nl pour les espaces restreints
- Entretien minimal et longue durée de vie : conception à dégagement rapide pour un entretien facile et des temps d'arrêt minimisés, matériaux résistants à l'usure pour une durée de vie 20 fois plus longue
- Conception structurelle unique : une forte force de jet sur une course courte réduit les bulles et les éclaboussures, contrôle de la température du corps de la valve et du canal de fluide pour une cohérence de jet ultime
- Large plage de viscosité jusqu'à 200 000 CPS
- Peut être intégrée à n'importe quel système de distribution de précision
- Conception brevetée

Applications

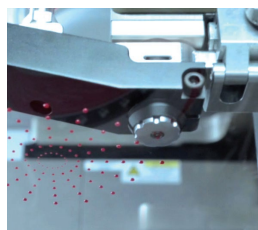
Sous-remplissage - Barrage et remplissage - Thermofusible - Encapsulation des broches
Revêtement de précision - Collage de coins/bords

Contrôleur D-180H

- La conception globale du contrôleur est compacte et intelligente, économise de l'espace et minimise le coût de possession
- Conception améliorée pour une maintenance rapide et facile avec un temps d'arrêt minimum
- Le corps de la valve est conçu avec un module de refroidissement pour des performances de jet stables et à grande vitesse
- Le contrôleur D-180H contrôle tous les aspects du jet piézoélectrique
- L'APJ1500 et son contrôleur sont intégrés à la plateforme MYD pour un couplage et un contrôle de processus transparents. Tous les paramètres peuvent être ajustés avec le logiciel de distribution propriétaire Axxon Mycronic



Spécifications techniques APJ1500



Fréquence maximum	De 0Hz à 1 000Hz
Pression maximale du fluide	De 0MPa à 0,3Mpa
Diamètre minimum du point	Ø0,2mm (pour des époxydes spécifiques, des tailles de points plus petites peuvent être obtenues, jusqu'à Ø0,14mm)
Viscosité du fluide applicable	De 1 CPS à 200 000 CPS
Dimension	117 × 25,4 × 76mm
Poids	440g
Température maximale de chauffage de la buse	200°C

W-Tech

3, Rue Jean Gonnet
38110 Saint Jean de Soudain
Tél : 04 74 93 01 54 | Fax : 04 74 93 25 84
Web : <http://www.w-tech.fr> | Mail : Commercial@w-tech.fr
SAS au capital de 7950 Euros – SIRET 487 677 254 | Code APE 4652Z

V1.0 – 10/2024