



INSTALLATION D'ÉBAVURAGE À JET D'EAU HAUTE PRESSION

- Système à 4 axes pour l'usinage sur 5 faces
- Concept à 4 buses adaptable pour une application optimale
- Flexibilité en termes de procédés permise par une commande par apprentissage moderne avec possibilité de programmation hors ligne
- Haut degré de sécurité d'exploitation grâce à un bac de collecte avec sonde de détection de fuite intégrée selon la loi allemande sur l'eau



Installation d'ébavurage à jet d'eau haute pression

DOMAINES D'UTILISATION

Le traitement par un jet d'eau à haute pression convient non seulement à l'ébavurage suite à un usinage mécanique, mais aussi de manière optimale à l'élimination de copeaux bloqués ou au nettoyage de précision de surfaces en forme d'écaillés, tel que les matériaux de fonderie.

*avisés
compétents
respectueux de l'environnement*



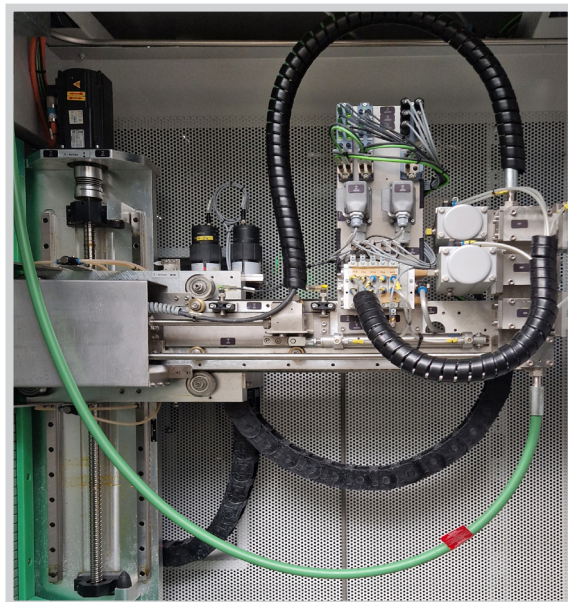
INSTALLATION TECHNIQUE

Le jet d'eau généré par l'unité à haute pression peut servir à l'ébavurage ou au nettoyage par le biais d'un système de buses personnalisés.

L'énergie cinétique élevée du jet d'eau permet non seulement d'éliminer les bavures des arêtes d'usinage de manière rapide et fiable, mais aussi les copeaux de serrage et autres souillures adhérant aux pièces usinées.

Le jet d'eau peut être dirigé de manière ciblée ou étendue afin d'éliminer les paillettes, perles de soudage ou couches de calamine.

Cette série d'installations nettoie et ébavure simultanément à l'aide d'eau à très haute pression. Il s'agit ici d'une solution de lavage et d'ébavurage unique dans sa précision, son efficacité et sa flexibilité.



Station d'usinage

VARIANTES D'ÉQUIPEMENT

- Systèmes de serrage d'outils
- Raccordement à la station de chargement
- Filtre de bande pour l'usinage de pièces en fonte
- Buses d'usinage adaptées



En option: Raccordement à la station de chargement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	FlexJet HD-01
Dimensions max.	Diam. 450 x H550
Poids max.	100 kg avec unité de serrage
Puissance pompe	env. 50 l/min à 500 bar
Surface au sol	4500 x 2150
Puissance connectée	75 kW

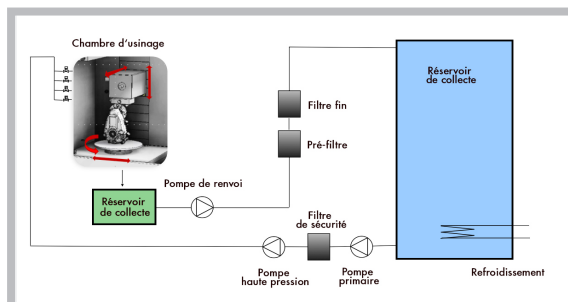


Schéma de procédure

NOS PRODUITS

Installations d'ébavurage à jet d'eau haute pression, installations de nettoyage pour milieux aqueux, solvants à base de composés organochlorés et d'hydrocarbures.



Site de l'entreprise dans la vallée de l'Enz