

KA|TE

KA|TE

KA-TE PMO AG
Steineggstrasse 32
CH-8852 Altendorf/Suisse
Tél.: +41-55-4 15 58 58
Fax: +41-55-4 15 58 59
info@ka-te.ch
www.ka-te.ch

ROBOT DE FRAISAGE KA-TE 150/300 ET 250/600

**N'HÉSITÉS PAS À NOUS APPELER !
TÉL. +41-55-4 15 58 58**

**NOUVEAU KA-TE COMPACT –
ÉGALEMENT DISPONIBLE COMME
INSTALLATION MOBILE**

	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ACCESSOIRES
Minirobot de fraisage KA-TE DN 150/300	<ul style="list-style-type: none">• Diamètre de canalisation : 140-300 mm• Longueur sans caméra : 750 mm• Puissance de fraisage : 3.2 kW• Course d'extension de la tête de fraisage 60 mm• Poids : 40 kg• Galet de pression pour canalisation jusqu'à DN 250	<ul style="list-style-type: none">• Roues et moyeux pour DN 150-300• Rallonges d'arbre de fraisage• Accessoires pour fraisage frontal
Robot de fraisage KA-TE DN 250/600	<ul style="list-style-type: none">• Diamètre de canalisation : 250-800 mm• Longueur : 865 mm• Puissance de fraisage : 5 kW• Course d'extension de la tête de fraisage : 110 mm• Poids : 78 kg• Galet de pression pour canalisation jusqu'à DN 450	<ul style="list-style-type: none">• Roues et moyeux pour DN 250-400• Sous-châssis roulant pour DN 450-600 et DN 700-800• Outil de canalisation ovoïde pour DN 300/450 - DN 600/900• Rallonges d'arbre de fraisage• Accessoires pour fraisage frontal

**PUISSANT, PRÉCIS,
FIABLE**

Les robots de fraisage KA-TE sont livrés prêts à l'emploi pour utilisation dans les divers modèles de véhicule. Avec le KA-TE COMPACT nous proposons une installation mobile, portable, pouvant également être équipée comme installation multifonction. La formation pour notre système de robot est assurée en usine ou sur site par nos techniciens expérimentés.

 Outils flexibles pour les travaux de fraisage. Nombreux accessoires pour des tâches variées. Entraînement hydraulique des moteurs de fraisage et d'avance. Construction compacte pour une plus haute résistance.

MINIROBOT DE FRAISAGE KA-TE DN 150/300 ET ROBOT DE FRAISAGE KA-TE DN 250/600

AVEC CES DEUX ROBOTS DE HAUTE TECHNOLOGIE, KA-TE PROPOSE DES OUTILS ROBUSTES ET FLEXIBLES POUR LES TRAVAUX DE FRAISAGE SUR LES DÉPÔTS, RACINES, TUYAUX PÉNÉTRANTS, FISSURES ET MANCHONS AINSI QUE POUR RÉOUVRIR LES RACCORDS LATÉRAUX DE CHEMISAGES POSÉS.

Les opérations de fraisage peuvent couvrir des diamètres de DN 150 à DN 800. Les différents outils de fraisage, ponçage et brossage font du robot de fraisage KA-TE un appareil polyvalent.

Le mode de travail en fraisage frontal permet également de déboucher des canalisations complètement obturées.

PUISSANCE INTÉGRALE GRÂCE À L'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE

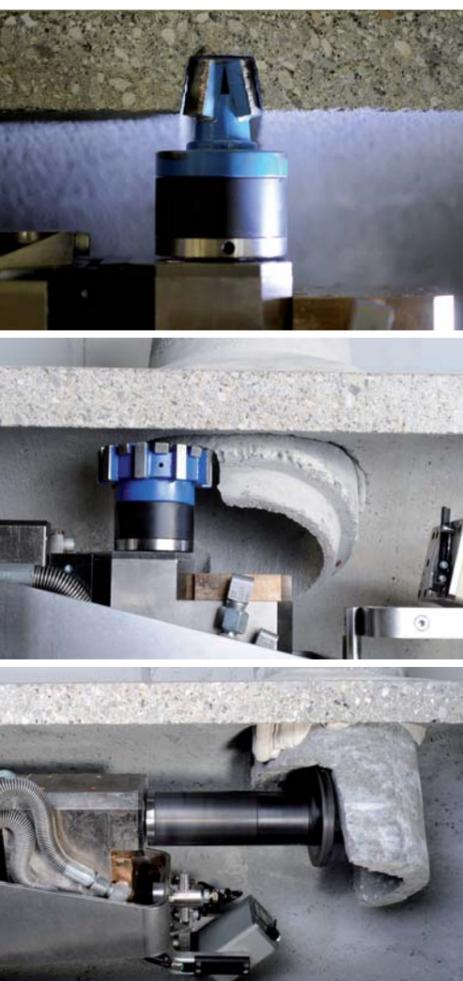
Les moteurs de fraisage et d'avance sont à entraînement hydraulique. Les robots de fraisage KA-TE sont donc particulièrement puissants et précis. Ceci facilite l'exécution rapide, propre et fiable des opérations de fraisage et de ponçage et évite le blocage de la tête fraiseuse. La construction compacte permet d'atteindre les endroits les plus inaccessibles.

Les machines fabriquées à partir de matériaux de haute qualité sont particulièrement robustes et leur principe de construction facilite grandement l'entretien.

VAINQUEUR DU TEST IKT SUR LES MATÉRIELS 2004 ET 2009

Les systèmes KA-TE pour la réparation partielle de canalisations d'eaux usées font indéniablement partie des meilleurs procédés du marché.

Ainsi, lors du test IKT sur les matériels "Procédé de réparation pour collecteurs" (2009) le procédé KA-TE a obtenu la note 1,6 : le meilleur résultat du groupe des procédés par injection et masticage sous pression. Toutes les réparations effectuées par ce système, et prises en compte dans l'évaluation, étaient étanches jusqu'à 0,1 bar au minimum.



MINIROBOT DE FRAISAGE KA-TE DN 150/300 POUR CANALISATIONS D'UN DIAMÈTRE DE 150 À 300 MM

ROBOT DE FRAISAGE KA-TE DN 250/600 POUR CANALISATIONS D'UN DIAMÈTRE DE 250 À 800 MM



POUR UN RÉSULTAT PARFAIT

LA GRANDE PUISSANCE GÉNÉRÉE PAR LES MOTEURS HYDRAULIQUES DU ROBOT DE FRAISAGE KA-TE AUTORISE LES TRAVAUX DE FRAISAGE LES PLUS EXIGEANTS. NON SEULEMENT LES DÉPÔTS ET LES RACCORDS SAILLANTS PEUVENT ÊTRE ÉLIMINÉS, MAIS IL EST ÉGALEMENT POSSIBLE DE SUPPRIMER LES CHEVILLES ACIER ET LES FERS À BÉTON OU LES SELLES DE PIQUAGE SAILLANTES EN FONTE.

LA COMMANDE PRÉCISE ET LA PUISSANCE DU ROBOT DE FRAISAGE KA-TE PERMETTENT D'OUVRIR RAPIDEMENT LES RACCORDEMENTS LATÉRAUX APRÈS LA POSE D'UN GAINAGE DE RÉHABILITATION.

EN COMBINAISON AVEC LE ROBOT DE MASTICAGE KA-TE ET LA TECHNIQUE DE COFFRAGE, DE NOMBREUX DOMMAGES NÉCESSITANT UNE INTERVENTION COMPLEXE PEUVENT AINSI ÊTRE RÉPARÉS. L'ÉVENTAIL DES APPLICATIONS COMPREND LA RÉPARATION DE FISSURES, DE CRAQUELURES AVEC BORDS SAILLANTS, DE CASSURES, D'AMENÉES ET DE MANCHONS DÉFECTUEUX, JUSQU'AU REMPLACEMENT DE PARTIES DE PAROI MANQUANTES.



OUVERTURE D'UNE AMENÉE DANS LE CHEMISAGE
COUPE DE CHEVILLE ACIER

