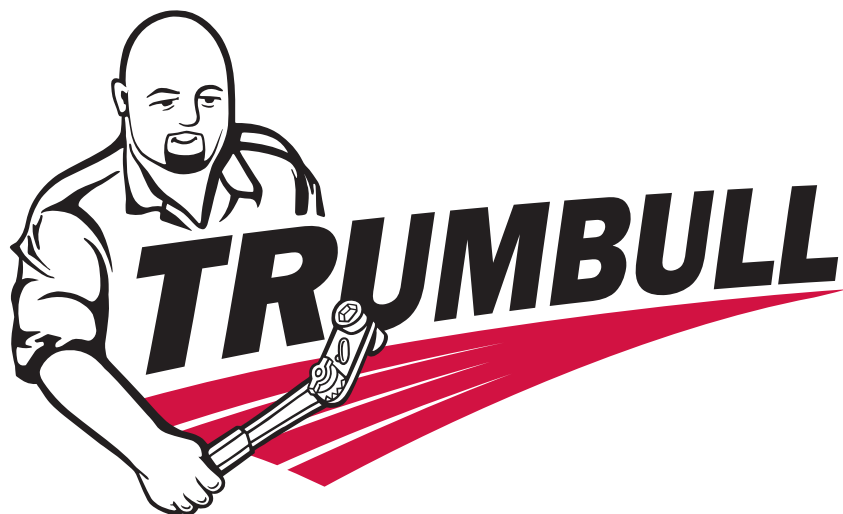




OUTILS

DE QUALITÉ

POUR

**L'INDUSTRIE
D'ADDUCTION
D'EAU**



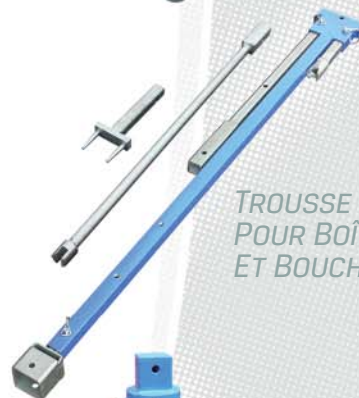
CLÉS À CLIQUET



CROCHETS POUR
PLAQUE D'ÉGOUT



CLÉS POUR BORNE
D'INCENDIE



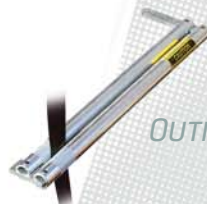
TROUSSE DE CLÉS
POUR BOÎTES À VALVE
ET BOUCHES À CLÉ



CUREUSE



OUTILS À ÉVASER



OUTIL D'ARRÊT



CLÉ DE COMPTEUR



GALONS CIRCONFÉRENTIELS
DE TUYAU

... ET BIEN DAVANTAGE

À L'INTÉRIEUR...

CLÉS À DOUBLE DOUILLE



Trumbull Numéro de pièce	Grande douille	Petite douille	Grande douille S'adapte aux têtes hexagonales	Petite douille S'adapte aux têtes hexagonales	Exemples d'applications de grande douille	Exemples d'applications de petite douille
364-9982	3,2 cm	2,7 cm	1,9 cm (lourd)	1,58 cm (lourd)	Raccords joints mécaniques de 10,16 à 60,96 cm, boulons de 1,9 cm à tête hexagonale lourde	Raccords joints mécaniques de 7,62 cm, raccords, colliers et manchons de soutirage moulés
364-9985	2,8 cm	2,4 cm	1,9 cm (standard)	1,58 cm (standard)	Boulons à bride de 1,9 cm avec tête hexagonale standard	Boulons à bride de 1,58 cm avec tête hexagonale standard, raccords Hymax® de 35,56 à 60,96 cm
364-9983	2,2 cm	1,9 cm	1,42 cm (standard) et 1,27 cm (lourde)	1,27 cm (standard) et 1,11 cm (lourde)	De 15,24 à 30,48 cm pour les raccords Hymax® et autres avec tête hexagonale lourde de 1,27 cm	De 3,81 à 10,16 cm pour les raccords Hymax® et 3,81 à 60,96 cm pour les raccords MaxiFit™

CLÉ À DOUBLE DOUILLE À POIGNÉE RÉGLABLE

- Poignée réglable idéale pour atteindre les boulons inférieurs sur les joints mécaniques ou les raccords moulés
- La double douille permet l'utilisation de la clé avec les écrous hexagonaux lourds de 1,6 cm ou 1,9 cm sans changer de douille
- Un nouveau graisseur permet une lubrification facile sans démontage

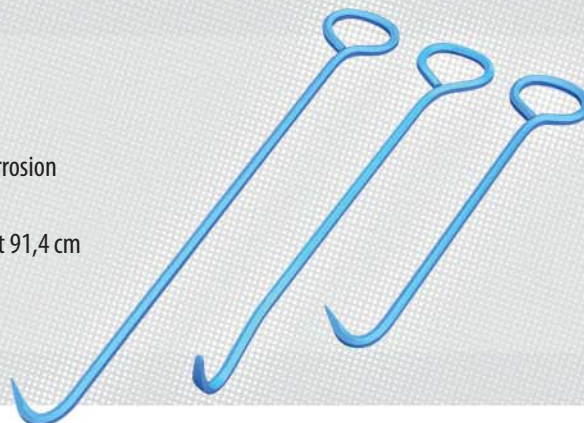


CLÉ POLYGONALE À CLIQUET

- La douille de 2,7 cm s'adapte aux écrous hexagonaux lourds sur les boulons de 1,6 cm, utilisés sur les colliers, les raccords et les appuis ainsi que sur les joints mécaniques de 7,6 cm
- La douille de 3,2 cm s'adapte aux écrous hexagonaux lourds sur les boulons de 1,9 cm, utilisés sur les joints mécaniques de 10,2 cm à 61 cm
- La conception à engrenages fermés empêche les débris d'enrayer le mécanisme
- Les rivets triples empêchent les plaques de s'écarter pour les serrages les plus difficiles

CROCHETS POUR PLAQUE D'ÉGOUT

- En acier allié au chrome, de forme hexagonale de 1,6 cm
- Peint avec un revêtement d'émail bleu de sécurité, résistant à la corrosion
- Un point de 1,3 cm engage le couvercle du moulage du regard
- Offert avec la pointe alignée à la poignée, en longueurs de 61 cm et 91,4 cm
- Offert avec la pointe à 90 degrés par rapport à la poignée, en longueur de 76,2 cm



POUR LES

INDUSTRIE D'ADDUCTION D'EAU

double socket wrenches • ratchet box wrench • manhole cover hooks • hydrant wrenches • adjustable hydrant wrench • main valve keys • combination curb keys • gate valve speed wrench • curb stop wrenches • curb box rods • curb box keys • pentagon hand keys • soil probe rods • pipe diameter tapes • meter wrench • shutoff tool



CLÉS POUR BORNE D'INCENDIE

- Moulage en fonte ductile monobloc non réglable avec revêtement d'émail
- Offertes avec une ouverture carrée ou pentagonale pour s'adapter à la taille spécifique de l'écrou de manœuvre
- Idéales pour les écrous de manœuvre carrés
- Longueur totale de 38,1 cm
- Sert également de tricoises pour fixer ou retirer les raccords de tuyau (type broche ou bascule)

CLÉ RÉGLABLE POUR BORNE D'INCENDIE

- Poignée en acier haute résistance de 40,6 cm de longueur avec surface moletée antidérapante
- S'adapte aux écrous pentagonaux jusqu'à 3,8 cm (de la pointe à la partie plate) et aux écrous carrés jusqu'à 3,2 cm (face à face)
- La tricoise s'adapte aux raccords de tuyau à ergot et à broche
- La finition au chromate de zinc sur l'intégralité de la clé offre une résistance à la corrosion



CLÉ RÉGLABLE POUR BORNE D'INCENDIE STORZ

- Fonctionne sur les têtes Storz de 10,2 cm et 12,7 cm avec les raccords à ergot à bascule ou à broche
- Le coin trapézoïdal en bronze permet de saisir une variété de tailles et de formes d'écrous de manœuvre, en particulier les écrous carrés
- S'adapte aux têtes pentagonales jusqu'à 4,4 cm et aux têtes carrées jusqu'à 3,2 cm
- La tête est en acier moulé et la poignée en acier haute résistance



CLÉS DE VALVES PRINCIPALES

- Arbres fabriqués en tuyau d'acier de nomenclature 40 de 2,5 cm
- La douille en acier moulé à la cire perdue s'adapte aux écrous de manœuvre carrés de 5,1 cm et est dotée d'encoches à boue
- Stockées en longueurs de 61 cm à 365,8 cm. . . offert dans d'autres longueurs en commande spéciale





CLÉ À VILEBREQUIN POUR ROBINET À VALVE

- Idéal pour manoeuvrer les valves avec un écrou AWWA de 5,08 cm dans les fossés ou les jardins.
- La poignée rotative permet une ouverture et une fermeture rapides.
- Permet l'utilisation des deux mains pour un appui supplémentaire.

CLÉS POUR ROBINET D'INTERRUPTION DE COMPTEUR

- Conçues pour fermer les robinets d'interruption de compteur de 1,9 cm à 5,1 cm, elles s'adaptent directement aux têtes rectangulaires des ces robinets
- En acier ordinaire sphérique de 1,6 cm avec entretoise d'extrémité en fonte ductile



BARRES D'ARRÊT POUR BOUCHES À CLÉ

- Offertes en type Buffalo ou en type Erie/Minneapolis
- Entretoise d'extrémité en fonte ductile
- Livrées de série avec une goupille cylindrique fendue en laiton



CLÉS POUR BOUCHES À CLÉ

- En acier ordinaire de 1,6 cm
- L'extrémité fourchue s'adapte aux couvercles de bouche à clé à deux trous
- L'extrémité inférieure est fendue pour une utilisation sur la tige à l'intérieur de la section supérieure du tuyau de 2,5 cm
- La pièce n° 1306 comprend la douille d'extrémité adaptée au raccord d'un couvercle de bouche à clé doté d'un écrou pentagonal
- La pièce n° 1322 comprend une extrémité pointue permettant de retirer la glace et la saleté du couvercle de la bouche



POUR LES

INDUSTRIE D'ADDUCTION D'EAU

double socket wrenches • ratchet box wrench • manhole cover hooks • hydrant wrenches • adjustable hydrant wrench • main valve keys • combination curb keys • gate valve speed wrench • curb stop wrenches • curb box rods • curb box keys • pentagon hand keys • soil probe rods • pipe diameter tapes • meter wrench • shutoff tool



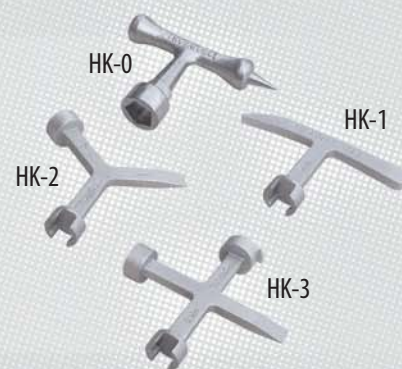
Moulage
d'extrémité
Détail

CLÉS POUR BOUCHES À CLÉ DE BRANCHEMENT

- En acier ordinaire sphérique de 1,6 cm avec entretoise d'extrémité en fonte ductile.
- Le moulage est un outil polyvalent. ... il peut être utilisé sur un écrou pentagonal ou sur une tige carrée de 1,3 cm et il s'adaptera directement sur la tête rectangulaire d'un robinet d'interruption de compteur
- Lorsqu'elles sont utilisées sur le boulon pentagonal des couvercles de boîte de compteur, elles s'attachent automatiquement pour soulever et maintenir le couvercle
- Offert avec une poignée ordinaire (n° 1305) ou avec des extrémités en pointe/ciseau (n° 1321)

CLÉS MANUELLES PENTAGONALES

- Les encoches dans le pentagone s'adaptent aux têtes rectangulaires des robinets d'interruption de compteur
- En acier ordinaire plaqué haute résistance
- Les clés HK-0 et HK-1 s'adaptent aux têtes pentagonales standard; les clés HK-2 s'adaptent aux têtes pentagonales standard et de grande taille
- Les clés HK-3 s'adaptent aux têtes pentagonales standard; les autres extrémités s'adaptent aux boîtes de compteur Mueller pour manœuvrer les couvercles et les pentagones de 2,7 cm



BARRES POUR SONDE DE SOL

- Utilisées pour localiser les lignes enterrées
- Offertes en acier soudé et avec poignée en T isolée non conductrice
- Le type isolé comprend la partie supérieure non conductrice de l'arbre et l'extrémité remplaçable en alliage d'acier
- Stockées en longueurs de 121,9 cm et 152,4 cm

GALONS CIRCONFÉRENTIELS DE TUYAU

- La face avant du galon mesure le diamètre extérieur d'un tuyau et la face arrière mesure sa longueur
- Tableau de diamètre extérieur au dos de la boîte de galons (voir photo à droite)
- Offert avec votre logo personnalisé pour promouvoir votre entreprise
- Galons offerts en mesures impériales ou métriques
- Les galons de 304,8 cm de long permettent de mesurer les diamètres extérieurs des tuyaux en fonte ductile jusqu'à 91,4 cm compris





Le KnuckleSAVER® OUTILS À ÉVASER 3-EN-1

- Offre une sécurité contre les blessures lors de l'évasement des tuyaux en cuivre souple
- La tige est percée et dotée d'un orifice de décompression sur le côté pour permettre son utilisation avec des lignes ne pouvant pas être arrêtées
- La tige longue permet de réarrondir le cuivre déformé ou plié
- Idéal pour réarrondir le cuivre utilisé avec du laiton en compression

CLÉ DE COMPTEUR

- Utilisée pour installer et retirer les raccords de compteur dans les boîtes et les fosses de compteur enterrées
- Moulage d'acier à la cire perdue et tuyaux en acier avec revêtement EDP
- La poignée de 40,6 cm offre aux travailleurs un accès facile aux zones confinées des boîtes et les fosses de compteur
- Fonctionne avec les raccords de mesure de 1,3 cm à 3,8 cm
- Comprend une poignée antidérapante résistante et remplaçable, une enclume et une mâchoire de préhension d'outils en acier à traitement thermique



ROUES DE MESURE DE DISTANCE

- Conception légère avec poignée pliante qui s'adapte parfaitement à l'intérieur de son sac de transport
- Le compteur à six chiffres enregistre des distances élevées jusqu'à 30 480 m sur la plupart des types de terrain
- Les roulements d'axe internes offrent une longue durée de vie pour une grande variété d'applications
- La poignée de freinage permet d'éliminer les mesures indésirables dans les tournants ou autour des objets

OUTIL D'ARRÊT pour conduites d'eau en polyéthylène

- Utilisé pour effectuer un arrêt d'urgence lorsque les robinets d'interruption de compteur ou autres valves ne sont pas facilement accessibles
- Doté de charnières sur une extrémité pour permettre l'ouverture de l'outil pour une utilisation sur les tuyaux de 1,9 cm et 2,5 cm
- NE PAS UTILISER sur les tuyaux de gaz!



POUR LES

INDUSTRIE D'ADDUCTION D'EAU

double socket wrenches • ratchet box wrench • manhole cover hooks • hydrant wrenches • adjustable hydrant wrench • main valve keys • combination curb keys • gate valve speed wrench • curb stop wrenches • curb box rods • curb box keys • pentagon hand keys • soil probe rods • pipe diameter tapes • meter wrench • shutoff tool



TROUSSE DE CLÉS POUR BOÎTES À VALVE ET BOUCHES À CLÉ

- Manœuvre les valves principales, les robinets d'interruption de compteur et une variété de couvercles et de barres pour bouche à clé
- L'outil se replie à une longueur compacte pour un rangement facile dans les véhicules utilitaires
- Étui de transport inclus
- Des accessoires en option sont offerts, tels que l'adaptateur pour couvercle à deux trous et l'adaptateur Erie/Minneapolis
- Compatible avec une cureuse (voir référence séparée ci-dessous)

ACCESSOIRES FACULTATIFS POUR TROUSSE DE CLÉS POUR BOÎTES À VALVE ET BOUCHES À CLÉ

- 367-9101 : s'adapte à l'intérieur des bouches à clé de type Erie et Minneapolis pour manœuvrer barres pour bouches clé
- 367-9102 : manœuvre les couvercles à deux trous des bouches à clé de type Erie et Minneapolis
- 367-9103 : cureuse (détails ci-dessous)
- 367-9104 : manœuvre les petits volants
- 367-9110 : rallonge de 8,9 cm



CUREUSE

- Fabriquée pour s'adapter à nos ensembles de bouches à clé et de boîte à valve, elle peut également être utilisée avec une variété d'outils
- Idéale pour nettoyer la boue et la saleté dans les boîtes à valve de 13,3 cm
- En acier ordinaire moulé à modèles perdus avec revêtement poudré
- Broche rapide comprise

OUTILS DE NETTOYAGE DE BOÎTES À VALVE ET DE BOUCHES À CLÉ

- Outil robuste conçu pour nettoyer les bouches à clé de type Buffalo de 6,3 cm et 7,6 cm, ainsi que les boîtes à valve de type Buffalo de 10,8 cm et 13,3 cm, sans excavation
- Exercez une pression sur le levier pour ouvrir les mâchoires; relâchez le levier et le ressort pour fermer
- Offert en longueurs de 152,4 cm, 182,9 cm, 213,3 cm, 243,8 cm, 304,8 cm et 365,8 cm
- Les ensembles de mâchoires de remplacement sont interchangeables avec les outils des autres fabricants populaires



Autres Produits Trumbull
PRODUITS DE SPÉCIALITÉ POUR L'ADDUCTION D'EAU



PRODUITS DE DISTRIBUTION D'ADDUCTION D'EAU



PRODUITS POUR USINE DE TRAITEMENT



*PIÈCES ET ACCESSOIRES POUR
BORNES D'INCENDIE*

Communiquez avec nous . . .



Trumbull Manufacturing
3850 Hendricks Road
Youngstown, Ohio 44515, États-Unis

Téléphone : (+1) 330 270 7888
Sans frais : (+1) 877 504 1507
Télécopieur : (+1) 330 392 0756

www.trumbull-mfg.com

Révision « C »
Mars 2012