

# Kit auto-serreur

# BMS

## 1 Tuyaux auto-serreur - NBR



### Caractéristiques

Résistance inégalée aux flexions répétées.  
Débit maximal sans perte de charge.  
Résistance à l'abrasion et à l'écrasement.



Température : - 20°C à + 100°C



Nitrile butadiène et tresse textile



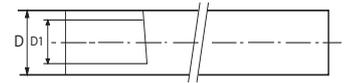
Fluide réfrigérant, air comprimé



Pression : 0 - 12 bars



Couronne de 20 ou 40 mètres  
Possibilité touret de 100 m



DN	D1	D	Couleur	Références
3/8	9,5	16	Noir	1040H60 01
3/8	9,5	16	Vert	1040H60 02
3/8	9,5	16	Rouge	1040H60 03
3/8	9,5	16	Bleu	1040H60 04
1/2	12,7	19	Noir	1040H62 01
1/2	12,7	19	Vert	1040H62 02
1/2	12,7	19	Rouge	1040H62 03
1/2	12,7	19	Bleu	1040H62 04
5/8	15,9	23	Noir	1040H66 01
5/8	15,9	23	Vert	1040H66 02
5/8	15,9	23	Rouge	1040H66 03
5/8	15,9	23	Bleu	1040H66 04
3/4	19,1	27	Noir	1040H69 01
3/4	19,1	27	Vert	1040H69 02
3/4	19,1	27	Rouge	1040H69 03
3/4	19,1	27	Bleu	1040H69 04

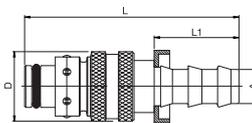
## 2 Coupe tuyaux

Robuste et sans danger, il coupe rapidement et proprement les tuyaux et tubes jusqu'à un diamètre extérieur de 50 mm.



réf. T135

## 3 Coupleurs auto-serreur \*



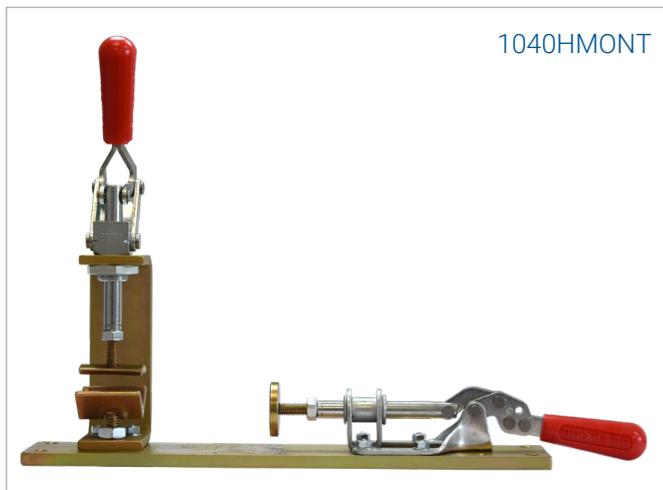
S	SERIES	A	D	L	L1	SW	↔↔
8	80	10	20	61,5	24,5	-	CPL086810/CN
	80	12	20	65,0	28,0	-	CPL086813/CN



S	SERIES	A	D	L	L1	SW	↔↔
8	80	10	20				CPL086810CNRE
		12					CPL086813CNRE

\* Autres dimensionnels sur demande

# 3 Machine à emmancher



1040HMONT

## Description du produit

1040HMONT est le premier dispositif d'insertion pouvant être utilisé pour des flexibles hydrauliques à basse, moyenne et haute pression de taille 4 à 20 (pouces).

## Marchés cibles

Ateliers d'injection, maintenance de moules, ateliers de fabrication de flexibles hydrauliques d'OEM et de distributeurs.

## Applications courantes

Insertion d'embouts/de raccords de tuyaux durant l'assemblage de tuyaux hydrauliques dans des ateliers de fabrication/réparation ainsi que dans des camionnettes de dépannage de flexibles.

## Proposition de valeur

1040HMONT réduit considérablement l'effort nécessaire à l'insertion d'un embout/raccord dans le tuyau. Reposant sur la conception ergonomique du levier à main, cet outil assure un assemblage de tuyau sans contrainte. Un des grands avantages de 1040HMONT réside dans la facilité d'insertion des coudés. Grâce au dispositif de serrage spécialement conçu et à ses mâchoires, le tuyau est parfaitement fixé pour l'insertion. Différents outils (mandrin et cône pour raccords droits et disques pour coudés) sont mis en œuvre afin de ne pas endommager la surface d'étanchéité de diverses configurations finales durant le processus d'insertion d'embout/de raccord.

## Insertion sans effort de raccords droits et coudés

- Placer le mandrin, le cône ou le disque d'insertion dans le dispositif de retenue.
- Ouvrir le dispositif de serrage, placer le tuyau dans celui-ci et fixer le tuyau avec la manivelle de serrage.
- L'extrémité du tuyau doit dépasser suffisamment à droite du dispositif de serrage afin de pouvoir pousser le raccord dans le tuyau jusqu'à sa profondeur d'insertion complète.
- Utiliser le levier à main pour déplacer le dispositif d'insertion équipé du mandrin ou du cône vers la gauche, en direction du tuyau.
- S'assurer que le raccord entre dans l'extrémité du tuyau, précisément au centre de celui-ci, et utiliser le levier à main pour pousser le raccord jusqu'à sa profondeur d'insertion complète.
- Déplacer le dispositif d'insertion vers la droite, ouvrir le dispositif de serrage et retirer l'ensemble tuyau-raccord.



1040HMONT2

## Caractéristiques du produit

- Solution économique
- Pour applications fixes et mobiles
- Fonctionnement manuel (ne nécessite pas d'alimentation électrique/pneumatique supplémentaire)
- Facilité d'utilisation
- Insertion sans contrainte
- Convient également pour les raccords Vapeur à haute pression
- Possible également avec des modifications de produits PFDE/Parflex