

MECHPRESS CARBON STEEL PRESS SYSTEMS

2 SYSTEMS | MECHANICAL & FIRE PROTECTION | GAS & FUEL OIL



MECHPRESS | MECHANICAL & FIRE PROTECTION



MECHPRESS-G | GAS & FUEL OIL

MECHPRESS Carbon Steel Press Systems

Overview

MECHPRESS Carbon Steel Press Fittings are designed to be used with Schedule 10 to 40 carbon steel pipe (in accordance with NFPA 13, *Standard for the Installation of Sprinkler Systems*) on nominal sizes ½” to 2”.

MECHPRESS fittings can be connected to most carbon steel systems installed in residential, commercial, and industrial systems, including systems with seamless steel pipe (S) or ERW steel pipe (W).

Features & Benefits

- 360° Symmetric design with double row of SS grip rings – Superior pull-out resistance
- Fittings offer installers dual confirmation when identifying un-pressed connections:
 - Smart Leak-Proof Technology: Un-pressed fittings will visibly leak if not pressed during low pressure testing (liquids only)
 - Visual Inspection: Fall away shrink-wrapped fitting hubs, provide visual confirmation that fittings have been pressed before going into service
- **Visual Check:** Two colour coded dots per fitting located on each side for easy identification after installation: Green for MECHPRESS (Mechanical & Fire Protection Systems) and Yellow for MECHPRESS-G (Gas & Fuel Oil Systems)
- **Sealing Elements specific for use:** EPDM (Black) for MECHPRESS and HNBR (Yellow) for MECHPRESS-G
- Over 250+ fittings available
- Compatible with leading carbon pipe press tools and jaws in the market
- 15-year limited warranty on all MECHPRESS carbon steel press fittings

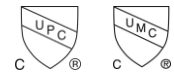
Compliant with NFPA 13



FM Approvals Class:
1920, Pipe Couplings and Fittings for Aboveground Fire Protection Systems



ANSI/CAN/UL 213, Rubber Gasketed Fittings for Fire-Protection Service
ANSI/CAN/UL/ULC 199, Automatic Sprinklers for Fire Protection Service



IAPMO/ANSI/CAN Z1117, Press Connections



Price List Reference: 104 – MECHPRESS-G Carbon Steel Press-Fittings for Gas & Fuel Oil Systems

Price List Reference: 105 – MECHPRESS Carbon Steel Press-Fittings for Mechanical & Fire Protection Systems

RACCORDS À SERTISSAGE EN ACIER CARBONE

2 SYSTÈMES | MÉCANIQUE ET PROTECTION CONTRE LES INCENDIES | GAZ ET MAZOUT



MECHPRESS | MÉCANIQUE ET PROTECTION CONTRE LES INCENDIES



MECHPRESS-G | GAZ ET MAZOUT

Aperçu

Les raccords à sertissage en acier carbone MECHPRESS sont conçus pour être utilisés avec des tuyaux en acier carbone de série 10 à 40 (conformément à la norme NFPA 13, *Standard for the Installation of Sprinkler Systems*) sur des dimensions nominales de ½ po à 2 po.

Les raccords MECHPRESS peuvent être raccordés à la plupart des systèmes en acier carbone installés dans les systèmes résidentiels, commerciaux et industriels, y compris les systèmes composés de tuyaux en acier sans soudure (S) ou de tuyaux en acier soudé par résistance électrique (ERW).

Caractéristiques et avantages

- Conception symétrique à 360° avec double rangée d'anneaux de serrage en acier inoxydable – Résistance supérieure à l'arrachement
- Les raccords permettent aux installateurs de repérer les raccordements non sertis de deux façons :
 - Technologie antifuite intelligente : pendant l'essai à basse pression, les raccords fuient visiblement s'ils ne sont pas sertis (liquides seulement)
 - Inspection visuelle : les collerettes moulantes se détachent et permettent de confirmer visuellement que les raccords ont été sertis avant leur mise en service
- **Contrôle visuel** : deux points de couleur situés de chaque côté du raccord permettent une identification facile après l'installation : vert pour MECHPRESS (systèmes mécaniques et de protection contre les incendies) et jaune pour MECHPRESS-G (systèmes au gaz et au mazout)
- **Éléments d'étanchéité propres à l'utilisation** : EPDM (noir) pour MECHPRESS et HNBR (jaune) pour MECHPRESS-G
- Plus de 250 raccords offerts
- Compatible avec les principaux outils et mâchoires de sertissage pour tuyaux en acier carbone sur le marché
- Garantie limitée de 15 ans sur tous les raccords à sertissage en acier carbone MECHPRESS
- CSA/ANSI LC 4/CSA 6,32, Press-connect metallic fittings for use in fuel gas distribution systems

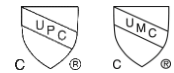
Conforme à la norme NFPA 13



Catégorie d'approbation
FM : 1920, Pipe
Couplings and Fittings for Aboveground Fire Protection Systems



ANSI/CAN/UL 213, Raccords munis de joints en caoutchouc utilisés par le service de protection incendie
ANSI/CAN/UL/ULC 199, Automatic Sprinklers for Fire Protection Service



IAPMO/ANSI/CAN Z1117, Press Connections



MECHPRESS
 Raccords à sertissage en acier carbone

Référence de la liste de prix : 104 – Raccords à sertissage en acier carbone MECHPRESS-G pour systèmes au gaz et au mazout
 Référence de la liste de prix : 105 – Raccords à sertissage en acier carbone pour systèmes mécaniques et gicleurs MERCHPRESS

