

▼ Modèles FSH-14 et FSM-8 avec blocs de sécurité SB-1



- **Concept de vérin intégré:** le mouvement de vérin sans friction, lisse et parallèle supprime le risque d'endommager les brides et les pannes d'écartement du bras de vérin
- **Concept unique de vérin qui s'enclenche:** pas de cintrage initial nécessaire ni de risque de glisser hors du joint
- **Nécessite un intervalle d'accès de 6 mm seulement**
- **Conception de bras d'écarteur étagé:** chaque étage peut s'écarter sous la charge totale
- **Peu de pièces mobiles d'où un outil durable demandant peu d'entretien**
- **Bloc de sécurité SB-1 et clé à cliquet SW-22 compris avec le modèle FSM-8**
- **Bloc de sécurité et vérin Enerpac RC-102 compris avec le modèle FSH-14.**



◀ Deux écarteurs FSH-14 utilisés simultanément avec la pompe manuelle Enerpac, les flexibles et le bloc foré pour partage du débit AM-21.

## Ecarteurs hydrauliques et mécaniques étagés



### Blocs étagés FSB-1

Utilisez cette paire de blocs étagés pour augmenter l'ouverture jusqu'à 80 mm. Adaptés aux modèles

FSH-14 et FSM-8.



### Bloc foré série AM pour partage du débit

Pour un écartement simultané et égal des brides, décalé de 180° avec

FSH-14: **AM-21** ou **AM-41**.  
Voir [www.enerpac.com](http://www.enerpac.com).



### Ensembles pompe-vérin

Vous pouvez également utiliser des vérins hydrauliques et des crics pour faciliter le

positionnement et l'alignement des tuyaux.

Page: 54

# Ecarteurs hydrauliques et mécaniques étagés



## Séparation de brides

Séparation de brides grippées en vue de leur inspection et de l'entretien; celles équipées de rainures annulaires ou celles subissant des forces externes sont particulièrement difficiles à séparer.

L'usage de marteaux et vérins, de palans à chaîne et de bras de levier peut endommager les composants du joint et présenter un danger potentiel.

## Écarteur de brides étagées

Les écarteurs de brides étagées séries FSH, FSM permettent une séparation contrôlée sans le risque de plier le joint, ni de glisser. Les écarteurs conviennent parfaitement aux applications à assemblage de brides.

Série  
**FSH**  
**FSM**  
**STF**



Épaisseur becs / Écartement maximale <sup>1)</sup>:

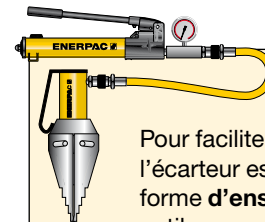
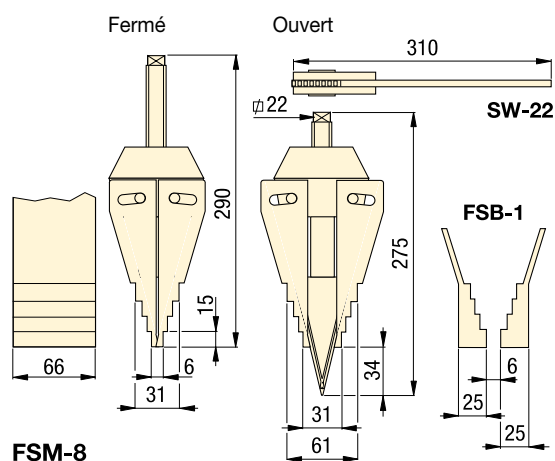
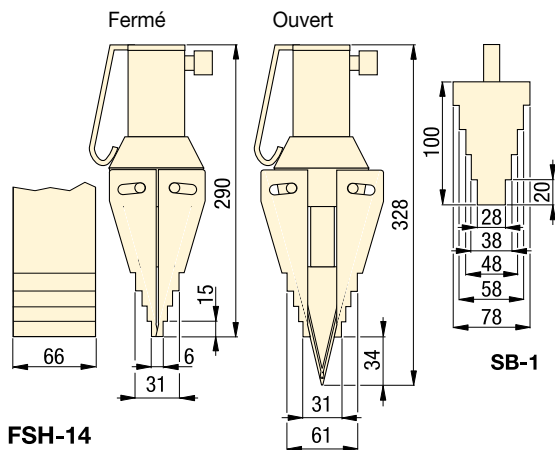
**6 mm / 80 mm**

Force maximale d'écartement:

**8 - 14 tonnes**

Pression de travail maximale:

**700 bar (FSH-14)**



## Ensembles outil et pompe

Pour faciliter votre commande, l'écarteur est disponible sous forme d'**ensemble** (pompe, outil, manomètre, adaptateur, raccord rapide et flexible).

Référence de l'écarteur	Référence de la pompe	Référence de l'ensemble
FSH-14	P-392	STF-14H

▼ Entretien de brides et séparation de joints avec l'écarteur d'étages hydraulique FSH-14.



Force max. d'écartement tonnes (kN)	Référence	Épaisseur bec (mm)	Écartement max <sup>1)</sup> (mm)	Type	Capacité d'huile (cm <sup>3</sup> )	(kg)
14 (125)	FSH-14*	6	80	Hydraulique	78	7,1
8 (72)	FSM-8	6	80	Mécanique	-	6,5

<sup>1)</sup> Utilisez blocs étagés FSB-1.

\* Disponibles sous forme d'ensembles, voir note sur cette page.