



BOLTING SYSTEMS™

HYDRAULIC TECHNOLOGIES

SPREADER HYDRAULIQUE FLS15

Écarteur à cale de 33 000 livres



SPREADER HYDRAULIQUE FLS15

Présentation de l'écarteur de bride hydraulique FLS15

Bolting Systems a le plaisir de présenter l'écarteur de bride hydraulique FLS15. Cette unité est idéale pour réparer des tuyaux et des brides.

Elle peut également être utilisée pour retirer les coudes, remplacer les joints et les joints métalliques sur les coupleurs, entretenir les équipements lourds et bien d'autres tâches. L'écarteur est capable de développer jusqu'à 15 tonnes métriques de force, il est léger (seulement 7 livres (3,2 kg) et facile à utiliser grâce à une conception ergonomique.

Fonctionnalités et atouts :

Version FLS15

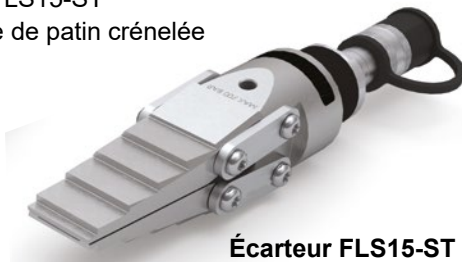
avec cale de patin crnelée complètement ouverte



Spreader FLS15

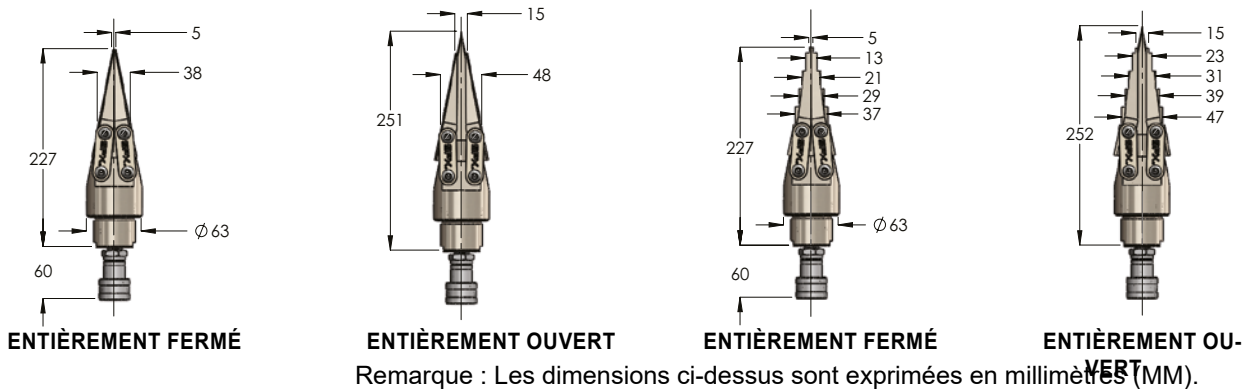
Version FLS15-ST

avec cale de patin crnelée fermée



Écarteur FLS15-ST

- Écarteur à cale de 33 000 livres (15 tonnes métriques)
- Mâchoires entièrement soutenues par une cale pour garantir une excellente durabilité
- Faible friction assurée grâce au lubrifiant longue durée haute résistance
- Idéal pour les brides à espaces étroits – seulement 0,2" (5 mm) requis pour l'entrée
- Très haute résistance grâce à l'alliage spécial utilisé
- Conception compacte et légère – seulement 9,9 pouces (252 mm) de long pour un poids de 7 livres (3,2 kg)
- Facile à utiliser – poignée équilibrée et ergonomique
- Convient aux environnements offshore grâce à son excellente résistance à la corrosion
- Réglages rapides pour diverses tâches grâce à des patins interchangeables (crantés et crnelés)
- Maintenance facile et rapide – aucun outil spécial requis
- Comprend un demi-coupleur femelle – s'adapte au demi-coupleur mâle 3/8" standard (9798).
- Disponible en version crnelée et en version crantée



Numéro d'article :	Force d'écartement maximale	Dégagement minimal de l'extrémité	Écartement maximum de l'extrémité	Type d'écarteur	Capacité d'huile	Poids	Pression de service maximale
FLS15 ou FLS15-ST	33 000 livres (15 tonnes métriques)	0,197 pouce (5 mm)	0,59 pouces (15 mm)	Hydraulique	1 pouce cube (16 cc)	7 livres (3,2 kg)	10 000 psi (700 bars)

INFORMATIONS DE COMMANDE

ÉCARTEUR HYDRAULIQUE FLS15

Cet écarteur hydraulique fonctionne suivant le concept de cale intégrée. Il est idéal pour créer de l'espace pour le nettoyage et la réparation de la surface de la bride, ainsi que pour le remplacement des joints.

L'écarteur est à effet simple et doit être utilisé avec une pompe hydraulique capable de maintenir la pression. La pression de service maximale est de 10 000 psi (700 bars).

Force d'écartement :

Maximum 33 000 livres (15 tonnes) par outil à 10 000 psi (700 bars). Il est recommandé d'utiliser les outils par paires, en fournissant une force combinée maximale de 66 000 livres (30 tonnes métriques).

Applications courantes :

- Réparation de tuyaux et de brides
- Retrait de coudes
- Coupleurs – remplacement du joint d'étanchéité et du joint métallique
- Maintenance des équipements lourds

Accessoires FLS15 disponibles :



Poignée
Référence 2008410



Patin cranté
Référence 2008083*



Patin crénelé
Référence 2008082*



Bloc étagé
Référence SB15

*Référence correspondant à un seul patin. Il faut deux patins par écarteur.

Composants Power Team complémentaires recommandés :



Pompe

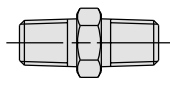
Collecteur en « Y »



Coupleur



Demi-coupleur femelle



Connecteur mâle

Jauge



Adaptateur de jauge



Flexible

COMPOSANTS RECOMMANDÉS		
Description	Référence (Amériques et Asie)	Référence (Europe)
Pompe manuelle à effet simple et deux vitesses	P19L	P19L
Assemblage flexible hydraulique	9764	9764E
Manomètre	9040	9040E
Adaptateur de jauge	9670	9670
Coupleur (demi-coupleur mâle)	9798	9798
Collecteur en « Y »	9691	9691
Demi-coupleur femelle	9796	9796
Connecteur mâle, 3/8	9682	9682

Remarque : Les outils à clé dynamométrique utilisent des coupleurs plus petits. N'essayez pas d'utiliser des flexibles de clé dynamométrique avec cet outil.

PRODUITS ASSOCIÉS



Pompes manuelles



Flexibles



Jauges

SERVICE CLIENTÈLE ET ASSISTANCE

Amériques

Tél. : +1 800 541 1418
info.amer@hytec.com

Europe

Tél. : +31 45 567 8877
info.emea@hytec.com

Asie et Pacifique

Tél. : +86 021 2208 5659 (Chine)
Tél. : +61 02 9763 4900 (Australie)
Tél. : +65 6265 4366 (Singapour)
info.apac@hytec.com

Bolting Rental

Tél. : 1-713-472-2500 (Pasadena, TX)
Tél. : 1-361-445-3727 (Corpus Christi, TX)
Tél. : 1-225-774-0888 (Gonzales, LA)
bolting.amer@hytec.com

Rail Systems

Tél. : +44 208 526 7100
info.rail@hytec.com

Bolting Rental

Tél. : +65 6265 4366
bolting.apac@hytec.com

Distribué par :

Hydraulic Technologies se réserve le droit d'intégrer ses dernières modifications en matière de conception et de matériaux sans préavis ni obligation. Les caractéristiques de conception, les matériaux de construction et les données dimensionnelles, tels qu'ils sont décrits dans le présent bulletin, sont fournis uniquement à titre d'information et ne doivent pas être considérés comme parfaitement exacts à moins d'avoir été confirmés par écrit. Veuillez contacter votre représentant commercial local pour connaître la disponibilité des produits dans votre région. Pour plus d'informations, rendez-vous sur