SERRE-JOINT À POMPE 800 MM
Référence : 19398



RESUME

Le serre-joint à pompe 800 mm est l'outil indispensable des professionnels de la maçonnerie et de la menuiserie pour maintenir fermement des pièces de grande envergure (poutres, coffrages). Son mécanisme à pompe garantit un serrage rapide et sans effort.

Conçu pour un usage intensif, il résiste à la corrosion grâce à sa structure robuste en fonte et acier.

Sa barre crantée avec frein trempé assure un blocage infaillible sous une pression impressionnante atteignant 1200 kg.

Enfin, ses différentes profondeurs de saillie s'adaptent à toutes vos contraintes de chantier.

Les points forts :

- Pression jusqu'à 1200 kg
- Frein de blocage
- Saillie au choix



DECLINAISONS

Gamme	Saillie
Standard	105 mm
Standard	130 mm

Premium	120 mm
Premium	140 mm
Premium	220 mm

DESCRIPTION

Quels sont les avantages du serre-joint professionnel 800 mm ?

Le serre-joint à pompe d'une capacité de 800 mm est un outil conçu pour répondre aux exigences des professionnels, offrant un maintien puissant et sécurisé des pièces de grande envergure.

La durabilité de cet outil repose sur ses matériaux de haute qualité. Équipé d'une tête et d'un valet en fonte (riveté sur le rail), et d'un piston de pression en acier bichromaté ou zingué, il résiste parfaitement aux usages intensifs et à la corrosion.

Cette structure lui permet d'atteindre une puissance de serrage impressionnante, s'élevant jusqu'à 1200 kg, idéale pour les assemblages sous très forte contrainte.

L'avantage technique majeur de ce serre-joint réside dans sa barre crantée. Associée à un frein en acier trempé placé sur le coulisseau, elle garantit un blocage optimal. Ce mécanisme empêche tout risque de glissement intempestif et assure une précision parfaite lors de vos travaux.

Pour s'ajuster à toutes les configurations de serrage, ces modèles se déclinent avec des profondeurs de saillie variant de 105 mm à 220 mm, et des sections de rail allant de 35 x 8 mm à 40 x 10 mm.

Ces larges dimensions permettent de répartir la pression de manière uniforme, même sur des zones éloignées du bord de la pièce.

Utilisation du serre-joint de maçon à pompe

Le serre-joint à pompe est indispensable sur les chantiers de maçonnerie et de menuiserie pour maintenir fermement des pièces sous haute pression, qu'il s'agisse de lourdes poutres ou de banches de coffrage. Grâce à son mécanisme à pompe, le serrage se fait rapidement et sans effort.

Le choix de la saillie (la distance entre le bord de la pièce et le point de pression) est crucial. Une saillie courte (autour de 105 mm) concentre la force près du bord, idéale pour les assemblages classiques.

À l'inverse, une grande saillie (jusqu'à 220 mm) permet d'enjamber des obstacles ou d'appliquer une pression en profondeur, évitant ainsi le basculement des pièces larges.

Si le modèle 800 mm est polyvalent, vos travaux peuvent nécessiter d'autres formats. Pour des serrages rapides et de petite envergure, un serre joint automatique ou un serre joint 400 mm sera plus maniable.

Pour le maintien de structures imposantes, tournez-vous vers un serre-joint à pompe 1500 mm.

Enfin, pour la réalisation de murs en béton, optez pour des serre-joints de coffrage, spécialement conçus pour ces contraintes.

Caractéristiques techniques du serre-joint 80 cm

	Saillie 105 mm	**Saillie 120 mm**	**Saillie 130 mm**	**Saillie 140 mm**	**Saillie 220 mm**
Puissance de serrage	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg
Section du rail	35 x 8 mm	35 x 8 mm	35 x 8 mm	40 x 10 mm	40 x 10 mm
Finition de la pompe	Acier zingué	Acier bichromaté	Acier zingué	Acier bichromaté	Acier bichromaté
Matériaux	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte

Poids	3 kg	3,25 kg	4,67 kg	5,12 kg	5,25 kg