PROZON

FICHE TECHNIQUE

SERRE-JOINT À POMPE 400 MM
Référence : 19385



RESUME

Ce serre-joint à pompe de 400 mm garantit un maintien ultra-puissant pour vos travaux exigeants. Doté d'une tête en fonte et d'un mécanisme en acier, il déploie une force de serrage de 1200 kg.

Son rail cranté couplé à un frein en acier trempé sécurise l'assemblage en empêchant tout glissement.

Grâce à ses différentes saillies (de 90 à 140 mm), il s'adapte à tous vos chantiers. Les modèles courts conviennent à la menuiserie, tandis que les profonds excellent pour les gros coffrages.

Les points forts :

- Force de 1200 kg
- Blocage sécurisé anti-glissement
- Quatre saillies au choix



DECLINAISONS

Gamme	Saillie
Standard	105 mm
Premium	90 mm
Premium	120 mm
Premium	140 mm

DESCRIPTION

Pourquoi choisir le serre-joint de maçon 400 mm ?

Ce serre-joint à pompe est conçu pour les travaux exigeants grâce à une force de pression redoutable pouvant atteindre 1200 kg. Équipé d'un piston de pression en acier bichromaté et d'une tête en fonte, il résiste parfaitement à l'usure et aux déformations.

Cette solidité vous garantit un maintien ultra-puissant, indispensable pour stabiliser des coffrages ou des pièces lourdes en toute confiance.

La fiabilité de votre est assurée par un rail cranté à finition zinguée, couplé à un frein en acier trempé situé sur le coulisseau. Ce mécanisme technique empêche tout relâchement ou glissement accidentel sous la pression.

Vos assemblages restent ainsi parfaitement figés, vous offrant un gain de temps et une précision optimale sur vos chantiers.

Pour une capacité de serrage standardisée de 400 mm, cet outil se décline en plusieurs profondeurs de saillie (90, 105, 120 ou 140 mm) avec des sections adaptées (de 30x8 à 40x10 mm). Cet avantage vous permet d'atteindre des zones de compression plus ou moins éloignées du bord, vous offrant une grande polyvalence face aux différentes contraintes de vos matériaux.

Sélectionner la bonne saillie pour vos serre-joints à pompe

La saillie détermine la profondeur de la mâchoire, c'est-à-dire la distance entre le bord de votre pièce et le point de pression. Bien la choisir est crucial pour garantir la stabilité de votre assemblage en fonction des contraintes de votre chantier.

Pour des serrages classiques près des bords, privilégiez une saillie courte en moyenne, de 90 ou 105 mm. Ces dimensions concentrent la force de pression tout en limitant la torsion du rail.

Elles sont idéales pour la menuiserie standard, l'assemblage de cadre, la métallerie ou le maintien de pièces relativement fines sans risquer de les déformer.

À l'inverse, si vous travaillez sur des chantiers de gros oeuvre ou sur des pièces volumineuses, optez pour une saillie profonde de 120 ou 140 mm. Cette grande profondeur permet de contourner un obstacle, comme un rebord, ou d'appliquer la pression beaucoup plus loin vers le centre du matériau. Ces modèles sont indispensables pour les travaux de maçonnerie, le maintien de coffrage épais, la fixation de madriers ou l'assemblage de larges panneaux de coffrage.

Pour un matériel dédié à cette utilisation découvrez le serre-coffrage standard. Vous pouvez également être intéressé par des serre-joint à pompe grande saillie ou encore un serre-joint à main pour de plus petit travaux.

Caractéristiques techniques du serre-joint de maçon à pompe 40 cm

	Saillie 105 mm	**Saillie 90 mm**	**Saillie 120 mm**	**Saillie 140 mm**
Puissance de serrage	1200 kg	1200 kg	1200 kg	1200 kg
Section du rail	35 x 8 mm	30 x 8 mm	35 x 8 mm	40 x 10 mm
Poids	2,16kg	1,7 kg	2,22 kg	3,86 kg
Pompe	Acier finition zinguée	Acier bichromaté	Acier bichromaté	Acier bichromaté
Matériaux	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte