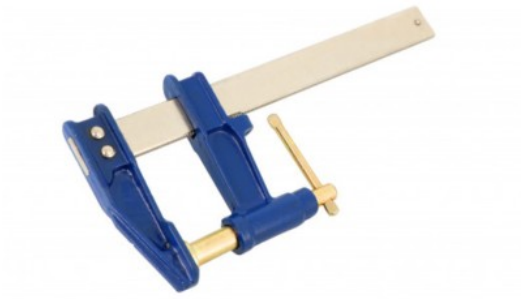
PROZON

FICHE TECHNIQUE

SERRE-JOINT À POMPE 300 MM
Référence : 19377



RESUME

Ce serre-joint à pompe de 300 mm allie robustesse et efficacité grâce à sa tête en fonte et sa barre crantée. Son système en acier trempé empêche tout glissement inopiné pour un blocage optimal.

Avec sa saillie de 80 à 90 mm, il pince les matériaux plus au centre, répartissant ainsi idéalement la pression.

Enfin, son mécanisme démultiplie l'effort pour offrir une force de serrage colossale de 1200 kg, ce qui garantit un placage parfait et une stabilité totale face aux vibrations.

Les points forts :

- Force de serrage 1200 kg
- Maintien sécurisé sans glissement
- Serrage puissant sans effort





DECLINAISONS

Gamme
Standard
Premium

DESCRIPTION

Les avantages du petit serre-joint à pompe

Ce serre-joint à pompe de 300 mm se distingue par des caractéristiques techniques robustes, idéales pour les travaux exigeants.

Équipé d'une tête et d'un valet en fonte, ainsi que d'une barre crantée (de section 28x8 mm, version standard ou 30x8mm, version premium), il garantit un blocage optimal. Son piston et son frein en acier trempé sécurisent le coulisseau pour empêcher tout glissement en plein effort.

La saillie, qui varie de 80 mm à 90 mm sur ces modèles, correspond à la profondeur utile des mâchoires. En d'autres termes, elle définit la distance maximale à laquelle l'outil peut serrer une pièce par rapport à son bord. Une telle saillie présente l'avantage majeur de pouvoir pincer les matériaux plus au centre de l'assemblage, offrant ainsi une meilleure répartition de la pression.

Enfin, la force de serrage de cet outil peut atteindre la puissance impressionnante de 1200 kg. Cette notion définit la force de compression maximale que le mécanisme à pompe exerce sur les pièces assemblées.

L'avantage d'une telle force de serrage est de garantir un maintien à toute épreuve, sans nécessiter d'efforts physiques intenses de la part de l'utilisateur. Cela assure un placage parfait lors de vos collages et une stabilité totale face aux vibrations d'usinage.

Comment utiliser un serre-joint à pompe ?

L'utilisation du serre-joint de maçon à pompe est très simple, il vous faudra commencer par positionner la partie fixe contre votre assemblage : le frein le bloque instantanément.

Actionnez ensuite le levier de la pompe pour faire avancer le piston et verrouiller l'ensemble avec une pression démultipliée.

Pour des ouvertures plus importantes, n'hésitez pas à consulter nos serre-joints à pompe de plus grande taille. Si vous réalisez des travaux de maçonnerie, tournez-vous vers la gamme des serre-coffrage.

Caractéristiques techniques du serre-joint 30 cm

	Standard	Premium
Capacité de serrage	300 mm	300 mm
Saillie	80 mm	90 mm
Puissance de serrage	1200 kg	1200 kg
Section du rail	28 x 8 mm	30 x 8 mm
Poids	1,4 kg	1,5 kg
Pompe	Acier finition zinguée	Acier bichromaté
Matériaux	Tête de valet en fonte	Tête rivetée 2 fois en fonte