

NOUVEAUTÉ
virax

virax

Boucles à sertir + pinces activatrices

L'Innovation, la créativité et le **Made in France**
au coeur de notre ADN depuis 1920



Pourquoi des boucles à sertir ?

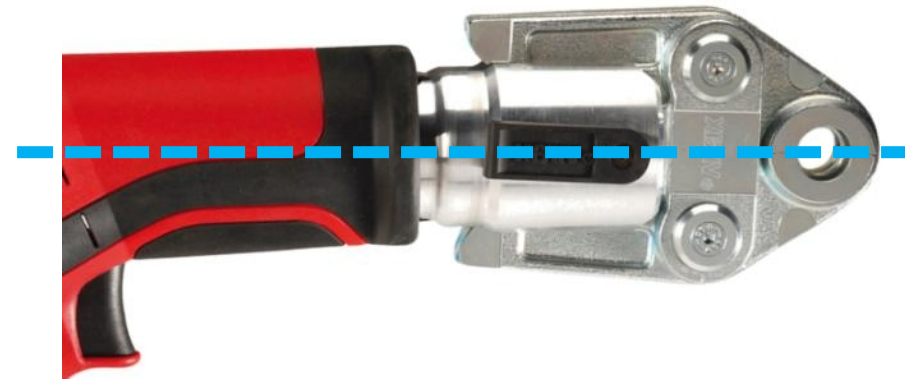
- Parce que les **boucles à sertir** offrent une **solution efficace** là où les méthodes traditionnelles atteignent leurs limites.
- Parce que ce sont les outils qui **s'adaptent aux contraintes** du chantier - pas l'inverse - avec un objectif simple : **faciliter le travail** des artisans.
- Parce qu'elles **complètent** notre **gamme** de sertissage pour proposer encore plus de **solutions adaptées** aux besoins du terrain.



Différence entre solutions classiques de sertissage et boucles à sertir

Solutions classiques :

Pinces à sertir, inserts, chaines, chacune de ces solutions a ses avantages propres, mais toutes sont dans l'axe de la sertisseuse, sans aucune flexibilité.



Boucles à sertir :

Leur principal atout, c'est leur **orientation** possible par rapport à l'axe de la sertisseuse, offrant ainsi des **nouvelles possibilités de sertissage**.



Boucles à sertir : principe de fonctionnement

La pince activatrice est équipée de deux **demi-billes sphériques**



Qui **s'emboîtent** dans les **cavités hémisphériques** de la boucle



Afin de transmettre la **force** nécessaire au **sertissage**.

Cette configuration crée une **rotule mécanique** permettant à la boucle de **pivoter librement dans toutes les directions**.



Boucles à sertir : bénéfices utilisateurs

1 + de sertissages possibles
Orientation à 180°

2 Mise en place à une main
Ouverture indexée

6 Résistance max à l'usure
Durcissement au laser
Protection anticorrosion
Acier spécial forgé

3 Adaptabilité maximale
Décliné en différents profils
et différents diamètres

5 Complet
Solution additionnelle
ou solution unique

4 Compatibilité et polyvalence
1 pinces 20 kN
et 1 pince 32 kN
Boucles communes



Intervenir là où les autres solutions s'arrêtent.

① Plus de sertissages possibles grâce à l'orientation à 180°

Avec les boucles à sertir, vous **accédez facilement** aux **zones exiguës** ou **difficiles d'accès**. Vous continuez à travailler **efficacement**, même quand les pinces traditionnelles ne sont plus adaptées :

- Directement en sortie de cloison, **au ras des murs**,
- Dans les **espaces restreints** (gaine technique, vide sanitaire, coffrage de baignoire, ...).



Conçues pour une utilisation simplifiée

② Mise en place à une main grâce à l'ouverture indexée.

2 positions prédéfinies :

- **Ouverte**, pour la mise en place à une main,
- **Semi-ouverte**, pour le maintien sur le raccord avant sertissage.

La mise en place est **intuitive**, à une seule main, d'autant plus appréciable dans les espaces restreints.

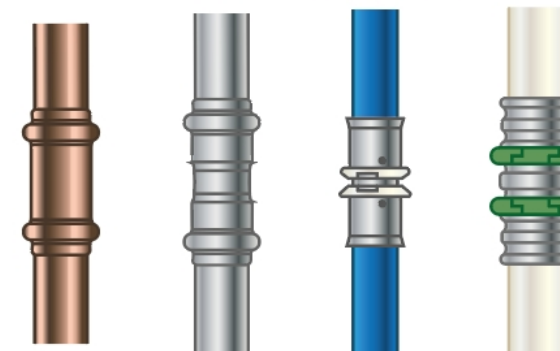
Contrairement à d'autres modèles concurrents , où le ressort qui permet de maintenir la boucle sur le raccord oblige une mise en place à 2 mains, en forçant sur son ouverture.



S'adapte à vos chantiers

③ Adaptabilité maximale :

Grâce à une gamme **multi profils, multi diamètres** conçue pour la majorité des systèmes à sertir.



M : Ø12 à Ø18mm

V : Ø12 à Ø18mm

TH : Ø16 à Ø32mm

U : Ø16 à Ø32mm

R* : Ø1/4 à Ø3/4"

* Pour systèmes à sertir

Conex Bänninger >B< MaxiPro



Retrouvez la compatibilité entre les systèmes de raccords et les boucles à sertir / pince activatrice VIRAX grâce à l'application **Vir-app** ou à la fin du catalogue.



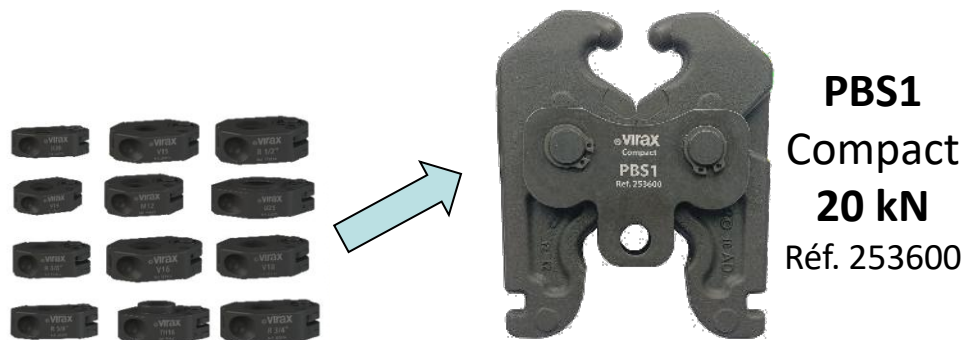
Disponible sur



S'adapte à vos habitudes de travail

④ Compatibilité et polyvalence

- Boucles communes aux pinces activatrices **20 kN** et **32 kN**
- 2 pinces activatrices qui s'adaptent à votre sertisseuse



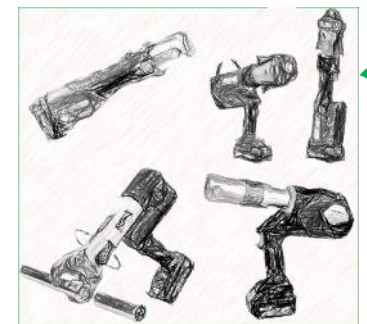
Viper® M2X / L2X



Viper® P25+

&

Machines 32 kN

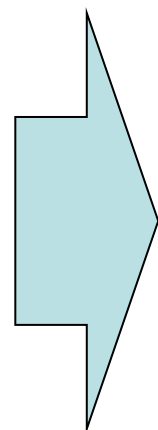


PBS2 Standard 32 kN : compatible avec la majorité des sertisseuses 32 Kn du marché !

Une solution complète

⑤ Solution additionnelle ou solution unique

- **Avantages** spécifiques
- Nombre de **références**
- **Polyvalence**



Les boucles sont le **complément idéal** aux outils de sertissage conventionnels, mais peuvent également être **l'outil principal** de sertissage pour les petites entreprises qui ne souhaitent pas investir dans toutes les solutions de sertissage.



Une solution endurante

⑥ Résistance max à l'usure

Durcissement
au laser

Protection
anticorrosion

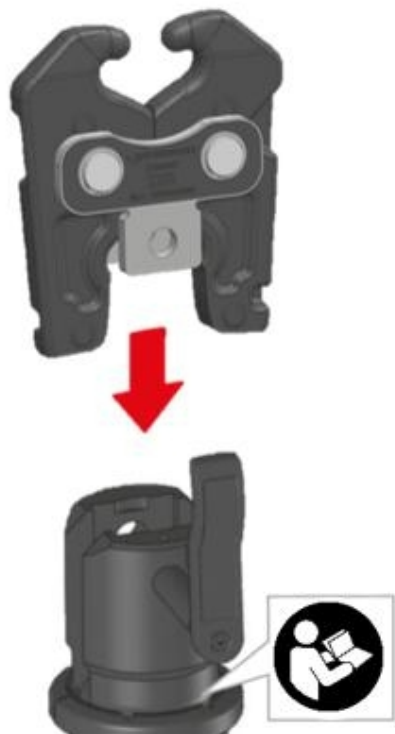
Acier spécial
forgé



Un ensemble de choix techniques qui assurent **robustesse, fiabilité et longévité** pour un **usage professionnel intensif**.

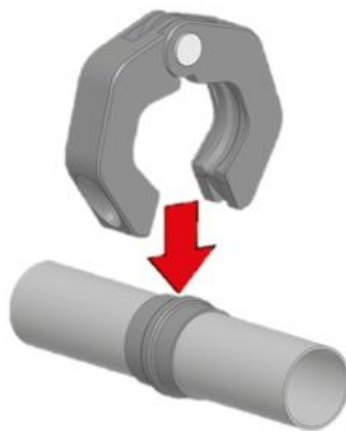
Utilisation

①



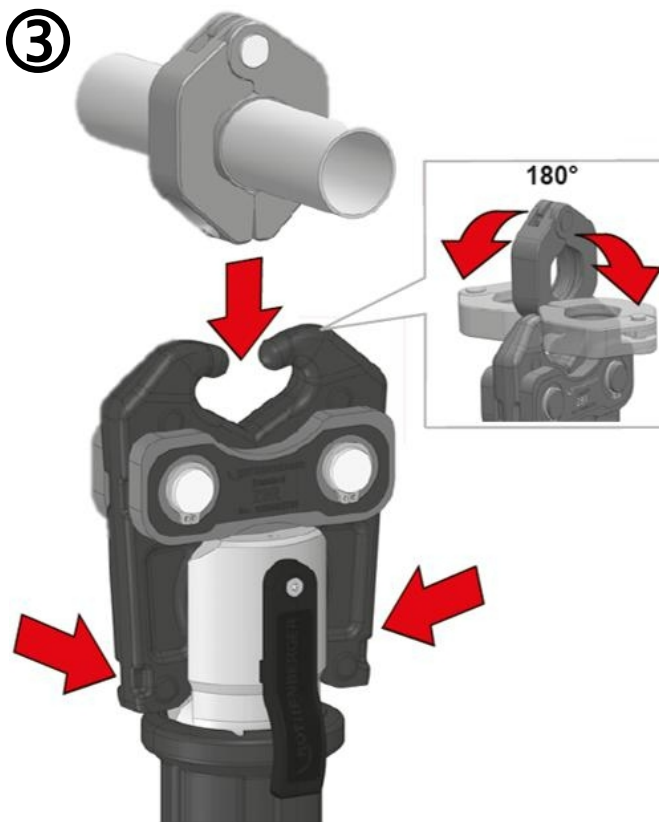
Placer la pince activatrice PBS1 ou PBS2 dans la sertisseuse.

②



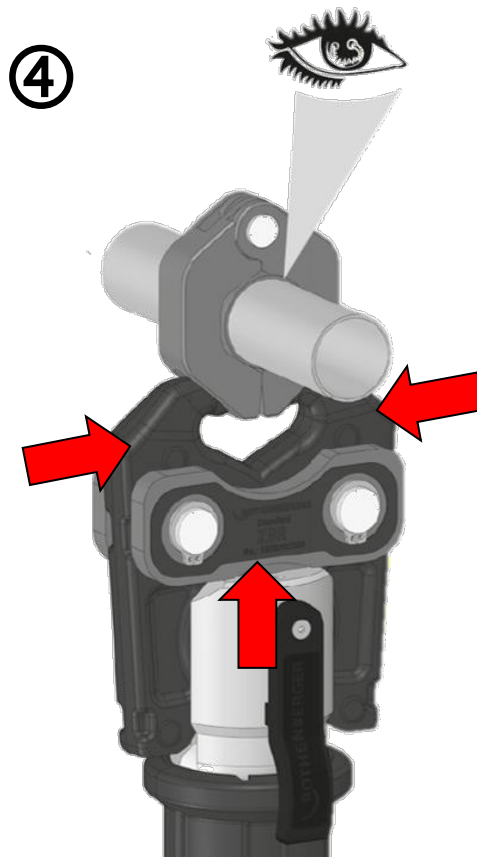
Placer la boucle autour du raccord à sertir

③



Placer la pince activatrice dans les cavités de la boucle.

④

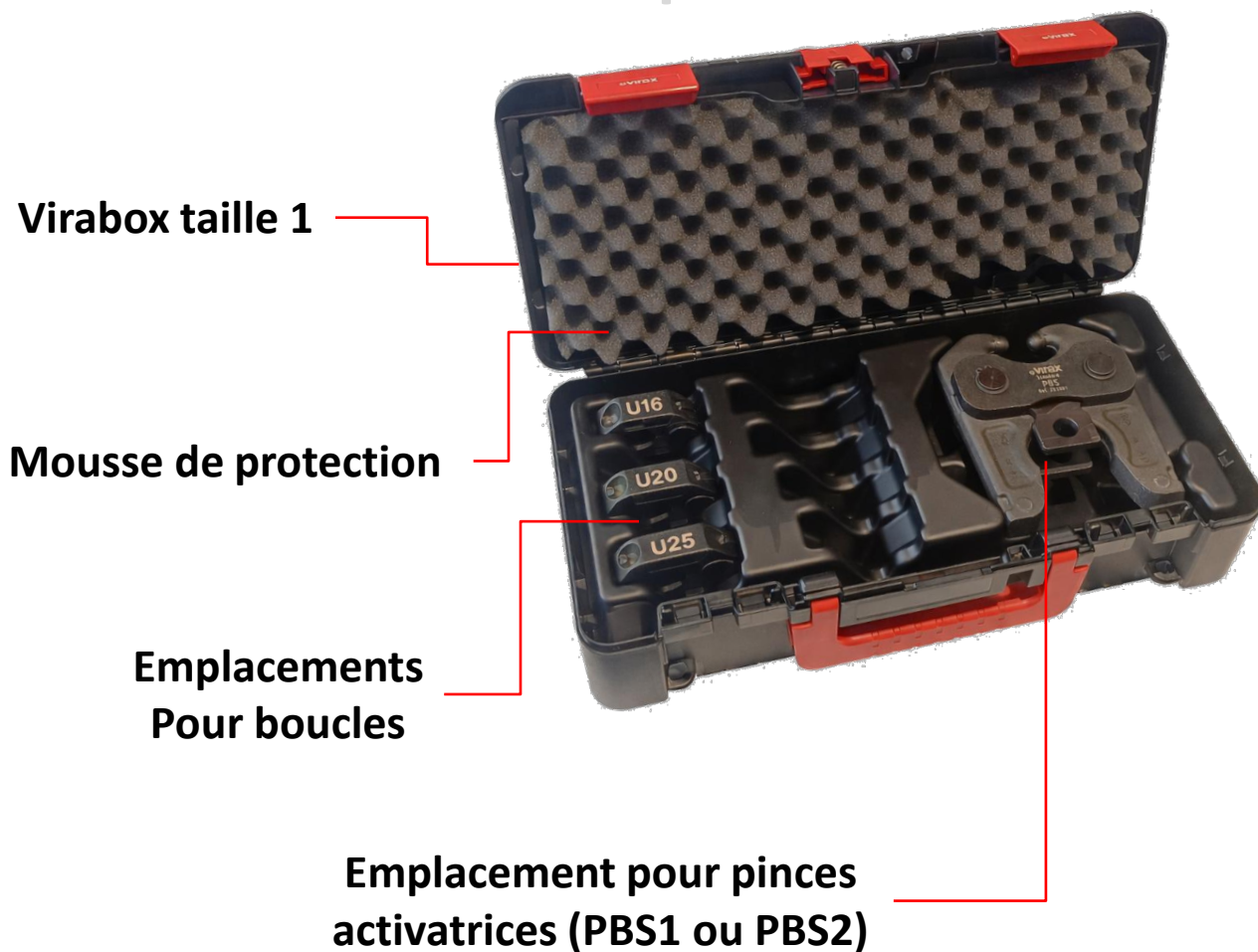


Lancer le cycle de sertissage.

Boucles à sertir : références

➤ 5 compositions de boucles en Virabox

➤ Boucles seules et pinces activatrices



Code	Désignation
253650	COFFRET BOUCLES R 1/4-3/8-1/2-5/8"
253651	COFFRET BOUCLES TH 16-20-26
253652	COFFRET BOUCLES U 16-20-25
253653	COFFRET BOUCLES V 12-14-16-18
253654	COFFRET BOUCLES V 12-15-18

Boucles à sertir : références

➤ 5 compositions de boucles en Virabox

➤ Boucles seules et pinces activatrices



M x3



R x5



TH x4



U x4



V x5



253600
PBS1
Compact
20 kN

➔ Viper® M2X / L2X



253601
PBS2
Standard
32 kN

➔ Viper® P25+ / machines 32 kN

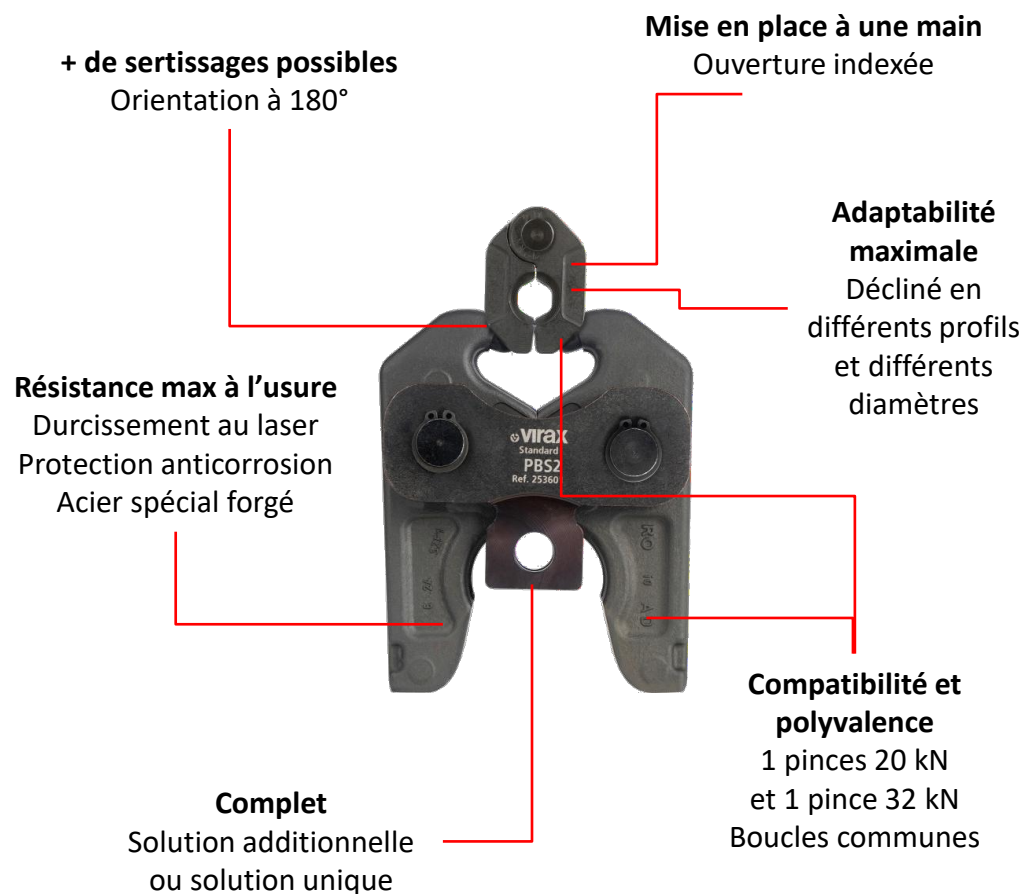
En boîtes carton individuelles



Item	Description
253600	PINCE COMPACT PBS1
253601	PINCE STANDARD PBS2
253605	BOUCLE M 12
253606	BOUCLE M 15
253607	BOUCLE M 18
253612	BOUCLE R 1/4"
252613	BOUCLE R 3/8"
253614	BOUCLE R 1/2"
252615	BOUCLE R 5/8"
253616	BOUCLE R 3/4"
253624	BOUCLE TH 16
252626	BOUCLE TH 20
253628	BOUCLE TH 26
253629	BOUCLE TH 32
253632	BOUCLE U 16
253634	BOUCLE U 20
253635	BOUCLE U 25
253636	BOUCLE U 32
253641	BOUCLE V 12
253642	BOUCLE V 14
253643	BOUCLE V 15
253644	BOUCLE V 16
252645	BOUCLE V 18

Boucles à sertir : sertissez là où vous ne pouviez pas sertir avant !

Q1 2026



Caractéristique	Fonction	Bénéfice
Orientation à 180°	La position de la pince activatrice peut être librement ajustée	Plus de sertissages possibles, au ras des murs, dans les espaces restreints
Ouverture indexée	La boucle à sertir reste ouverte	Positionnement sur le raccord à une seule main
5 profils 21 boucles à sertir 2 pinces activatrices	Adaptabilité maximale	Compatible avec la majorité des systèmes et sertisseuses du marché
Références	253650 COFFRET BOUCLES R 1/4-3/8-1/2-5/8 253651 COFFRET BOUCLES TH 16-20-26 253652 COFFRET BOUCLES U 16-20-25 253653 COFFRET BOUCLES V 12-14-16-18 253654 COFFRET BOUCLES V 12-15-18 253600 PINCE ACTIVATRICE COMPACT PBS1 253601 PINCE ACTIVATRICE STANDARD PBS2	
Date de lancement	Mars 2026	
Application	Pour des sertissages sûrs et durables dans les zones exiguës ou difficiles d'accès, en constructions neuves ou rénovation, pour plombiers, chauffagistes, frigoristes.	



Extension de gamme : le complément parfait aux solutions de sertissage conventionnelles

