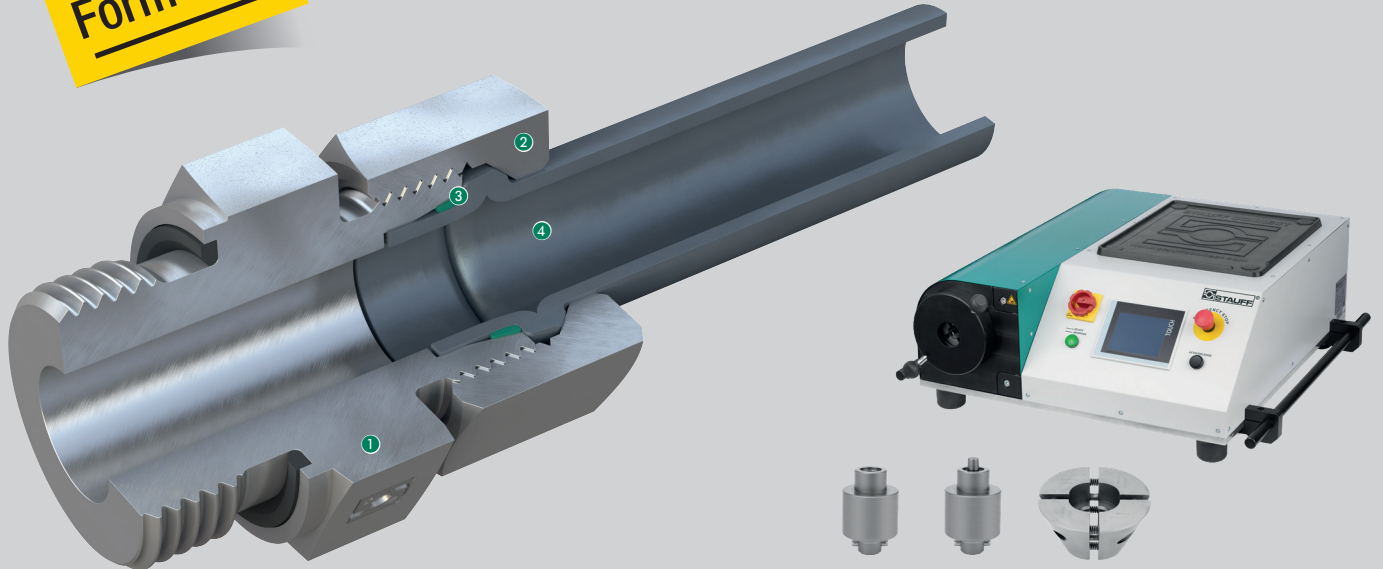


NEW!
STAUFF
Form EVO

Composants

- ① Corps du raccord – ISO 8434-1
- ② Ecrou - raccord – ISO 8434-1
- ③ STAUFF Form EVO Bague d'étanchéité
- ④ Extrémité de tube formé



Systeme de formage de tubes STAUFF Form EVO

Design

- Basée sur des composants standard, y compris l'écrou-raccord standard de la gamme de produits STAUFF Connect, conformément à la norme ISO 8434-1. **Pas de stockage en double** des composants similaires qui peuvent être confondus
- Connexion à verrouillage positif avec un joint en élastomère avec une coupe transversale particulièrement large pour assurer une étanchéité sûre et permanente même en cas de tolérances défavorables
- La seule voie de fuite possible est étanche grâce à la bague d'étanchéité STAUFF Form EVO et à l'étanchéité secondaire de la face
- Préservation de l'écoulement grâce à la forme optimisée de l'extrémité du tube formé

Outils et dispositifs d'assemblage

- Appareil robuste pour un fonctionnement continu dans l'atelier
- Grande efficacité du système avec des temps de cycle réduits
- Concept d'outil optimal avec des supports de tubes internes interchangeables, de sorte que seul un petit nombre d'outils est nécessaire pour couvrir tous les diamètres de tubes.
- Utilisation intuitive via l'écran tactile
- Connexion au cloud en option, des briefings et formations sur la machine sont également disponibles
- Tous les outils nécessaires au processus de formage sont clairement identifiés avec les dimensions du tube, de sorte que les erreurs de montage dues à une affectation incorrecte sont largement exclues
- Temps pour le changement d'outils est réduit, car les mâchoires de serrage, le façonneur de tubes et les supports internes de tubes peuvent être remplacés sans outils.
- Forfaits d'entretien avantageux pour assurer le meilleur service possible
- Faibles profondeurs d'insertion par rapport aux systèmes alternatifs pour des géométries de tubes encore plus complexes et des rayons de courbure plus petits

Durabilité et Application

- Convient aux tubes en acier et en acier inoxydable - également applicable à d'autres matériaux de tubes sur demande
- Couvre toutes les dimensions métriques courantes des tubes de 6 x 1.5 mm à 42 x 4 mm pour les séries légères et 38 x 6 mm pour les séries lourdes
- Convient pour des pressions nominales allant jusqu'à 800 bars dans la série lourde - conçu avec une sécurité quadruple et une résistance maximale à l'arrachement
- L'utilisation de FKM (Viton®) comme matériau d'étanchéité standard rend le système parfait pour les applications les plus difficiles. Grâce au joint combiné métal-élastomère, des plages de basse température allant jusqu'à -35° C sont possibles sans restriction
- Le revêtement de surface en zinc/nickel de haute qualité offre une protection maximale et une résistance à la corrosion - standard pour toutes les pièces de la gamme STAUFF Connect

Assemblage final

- Assemblage final extrêmement simple dans le corps du raccord avec un montage bas ainsi que des voies de montage courtes (une fois le point atteint) - le risque de sur-montage est minimisé
- Les erreurs de montage sont systématiquement évitées grâce au profil latéral identique de la bague d'étanchéité
- Les raccords peuvent être desserrés aussi souvent que nécessaire et remontés sans être abîmés, car toute dilatation nuisible de l'alésage conique du corps de 24° du raccord est techniquement évitée
- Pas besoin de formation longue et coûteuse