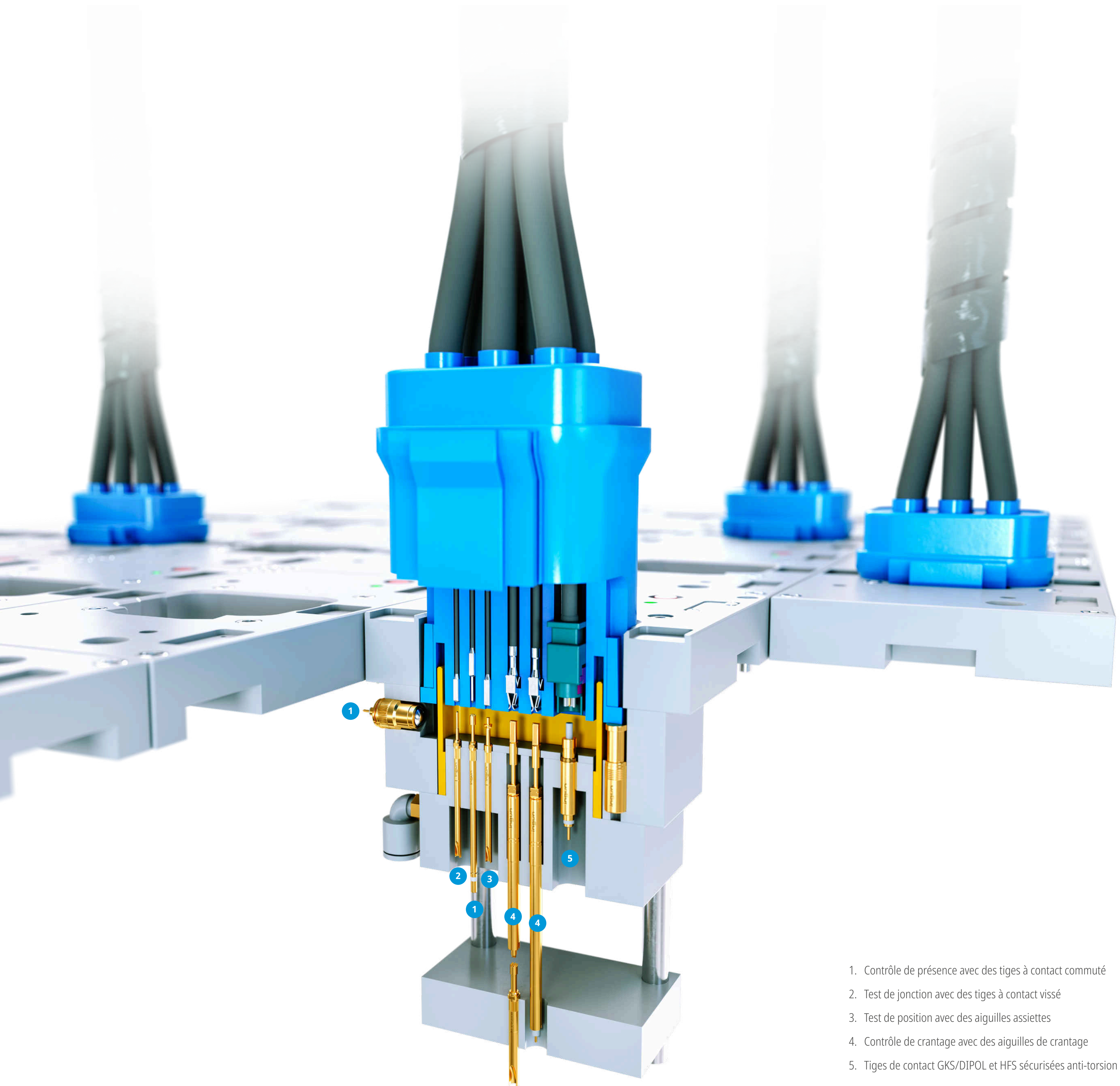
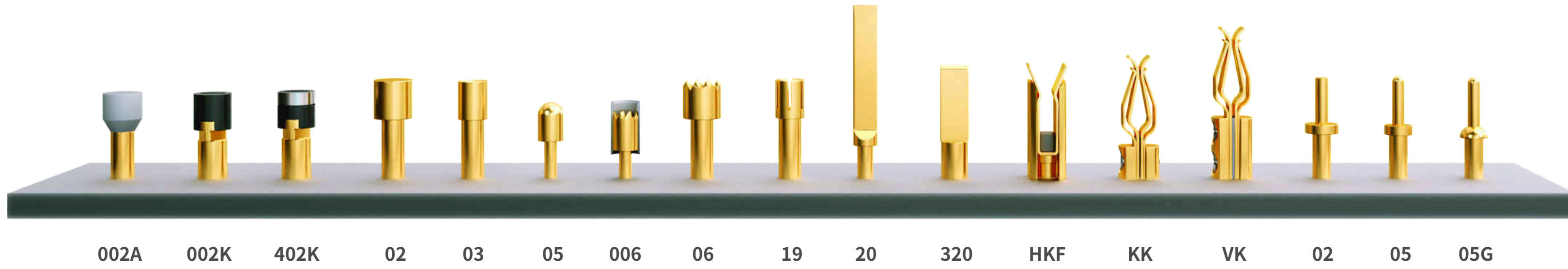




1. Contrôle de présence avec des tiges à contact commuté
2. Test de jonction avec des tiges à contact vissé
3. Test de position avec des aiguilles assiettes
4. Contrôle de crantage avec des aiguilles de crantage
5. Tiges de contact GKS/DIPOL et HFS sécurisées anti-torsion

SÉLECTION APERÇU DES FORMES DE TÊTES



Vous n'avez pas trouvé la forme de tête adaptée ?
Contactez nos spécialistes au sujet des tiges de contact spécifiques à des clients.

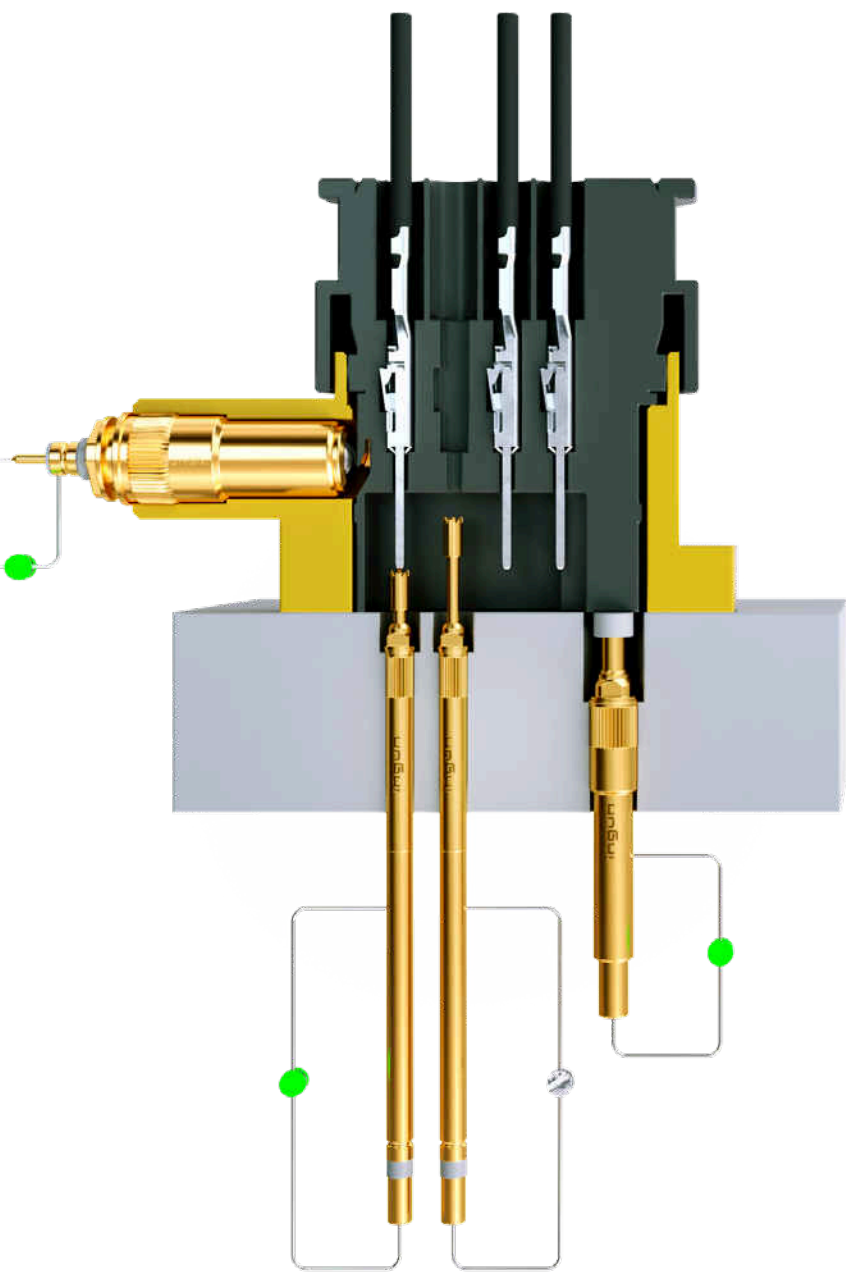


RÉFÉRENCE CROISÉE

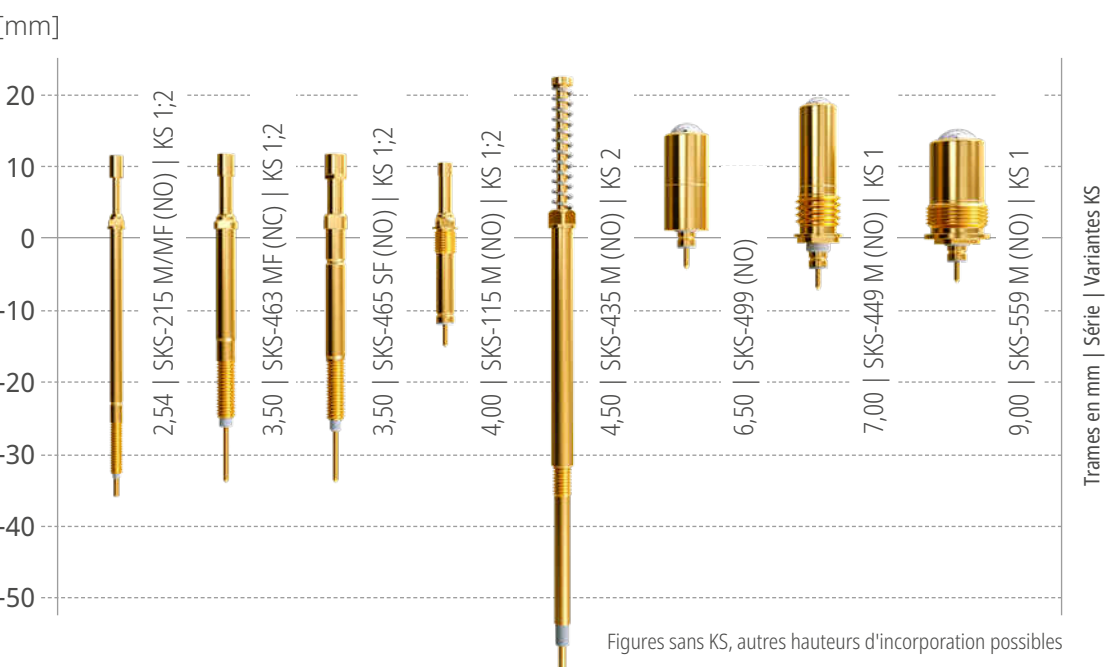
Trouver la tige INGUN adaptée en utilisant les numéros d'article d'autres fabricants.

SÉLECTION TIGE DE CONTACT

1 Contrôle de présence avec des tiges à contact commuté



- Applications**
- Contrôle de présence de connecteurs enfichés dans des modules de contrôle, ou détections de composants
 - Détections Ouvert - Fermé, par ex. adaptateur de contrôle ouvert
- Mode de fonctionnement**
- La série SXS contient deux options de commutations: (Contact Normally Open, NO) Contact Normalement ouvert, et une deuxième (Normally Closed, NC) Normalement fermer.
- Exemples de tiges à contacts de commutation disponibles**
- Trames en mm | Série | Variants KS (voir sélection de DOUILLE DE CONTACT PAR ENFICHAGE)



2 Test de jonction avec des tiges à contact vissé



- Applications**
- Tiges à contact vissé pour contrôler l'affectation correcte des terminaux de contact dans le boîtier du connecteur
- Mode de fonctionnement**
- Contact sûr avec le terminal de contact grâce à des formes de tête adaptées
 - Le vissage de la GKS évite de manière sûre la migration hors de la douille de contact, en particulier en présence possible de forces longitudinales
- Exemples de tiges à contacts vissés disponibles**
- Trames en mm | Série | Variants KS (voir sélection de DOUILLE DE CONTACT PAR ENFICHAGE)



3 Test de position avec des aiguilles assiettes



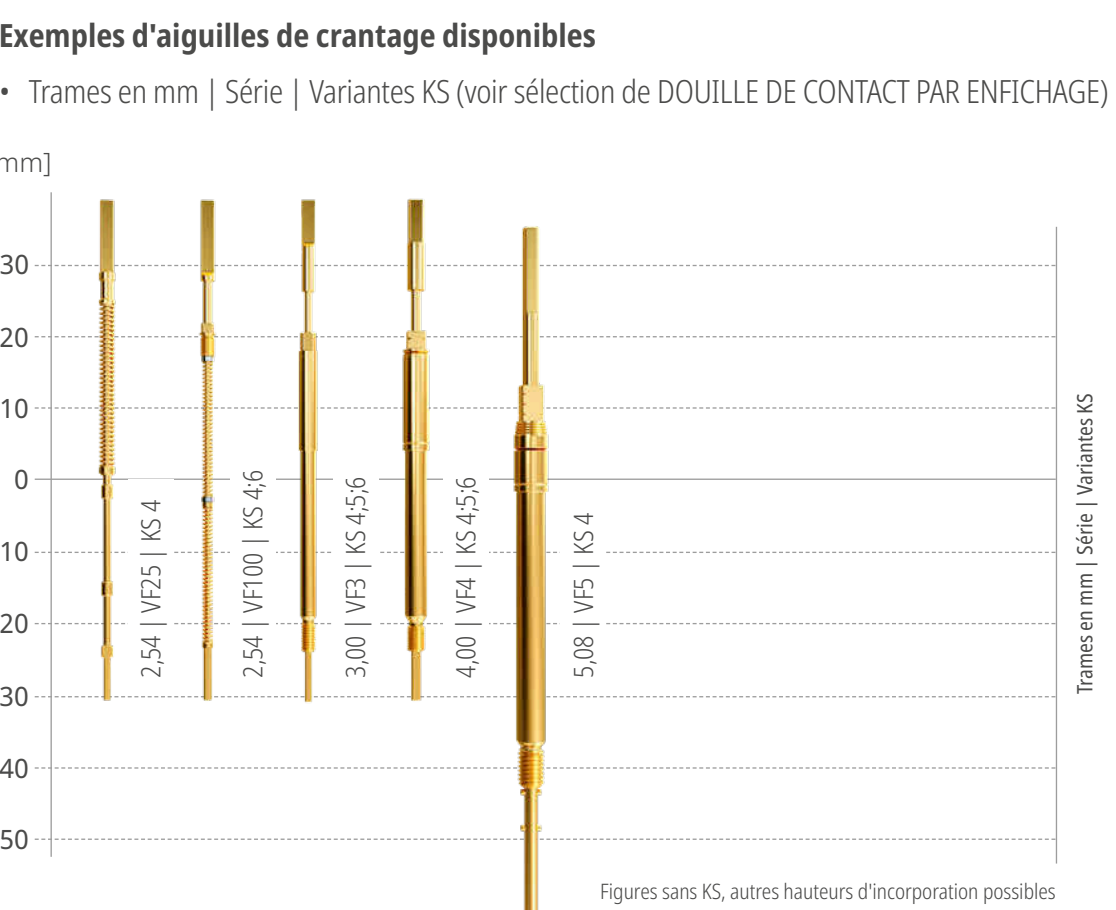
- Applications**
- Contrôle de position du terminal de contact (tôles de contact) dans le boîtier de connecteur
 - Test de liaison des câbles surmoulés pour vérifier l'affectation correcte des terminaux dans le boîtier de connecteur
- Mode de fonctionnement**
- Le contact ne s'établit que si le terminal se trouve sur la bonne position et si le câblage est correct
- Exemples d'aiguilles assiettes disponibles**
- Trames en mm | Série | Variants KS (voir sélection de DOUILLE DE CONTACT PAR ENFICHAGE)



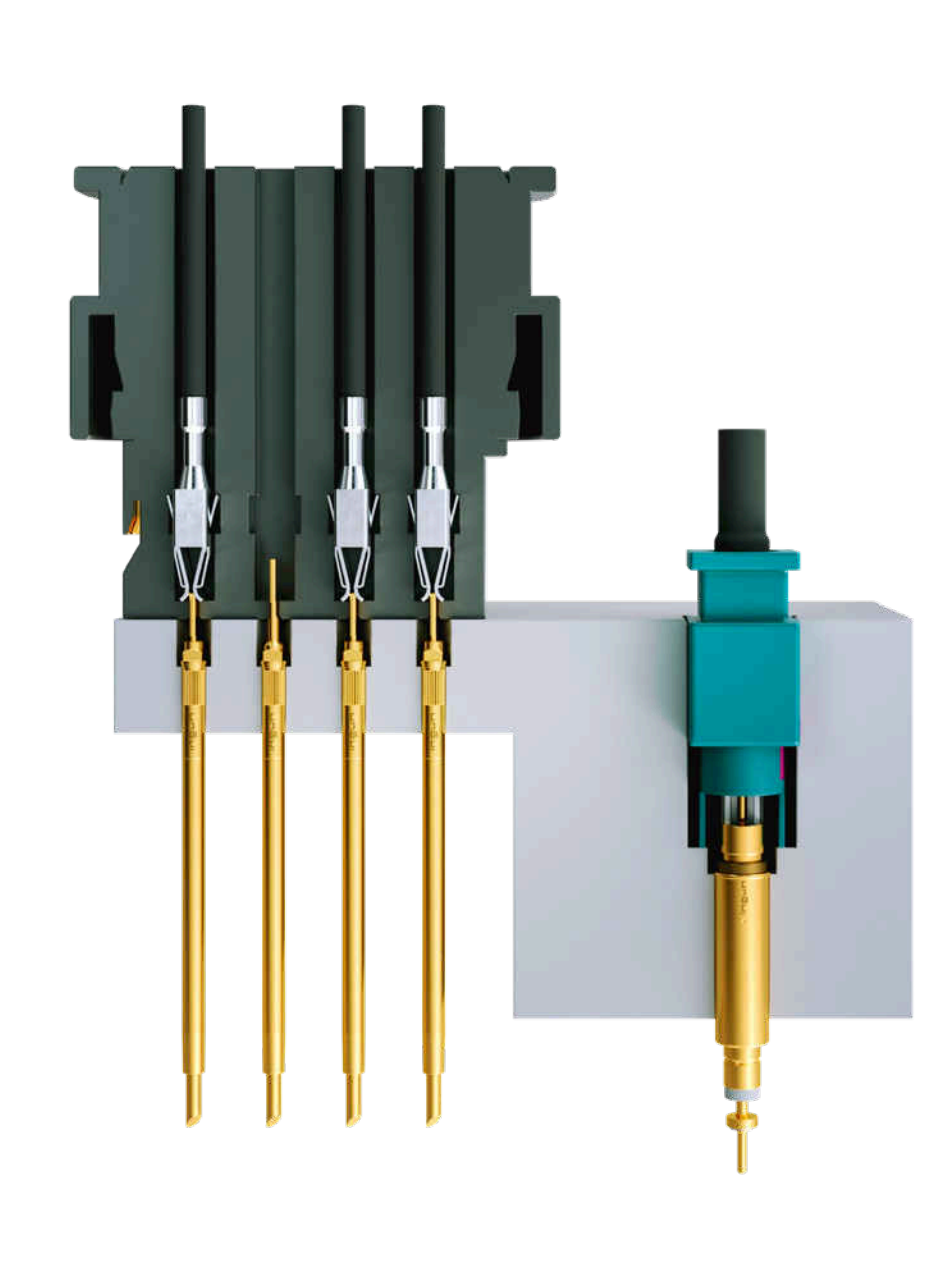
4 Contrôle de crantage avec des aiguilles de crantage



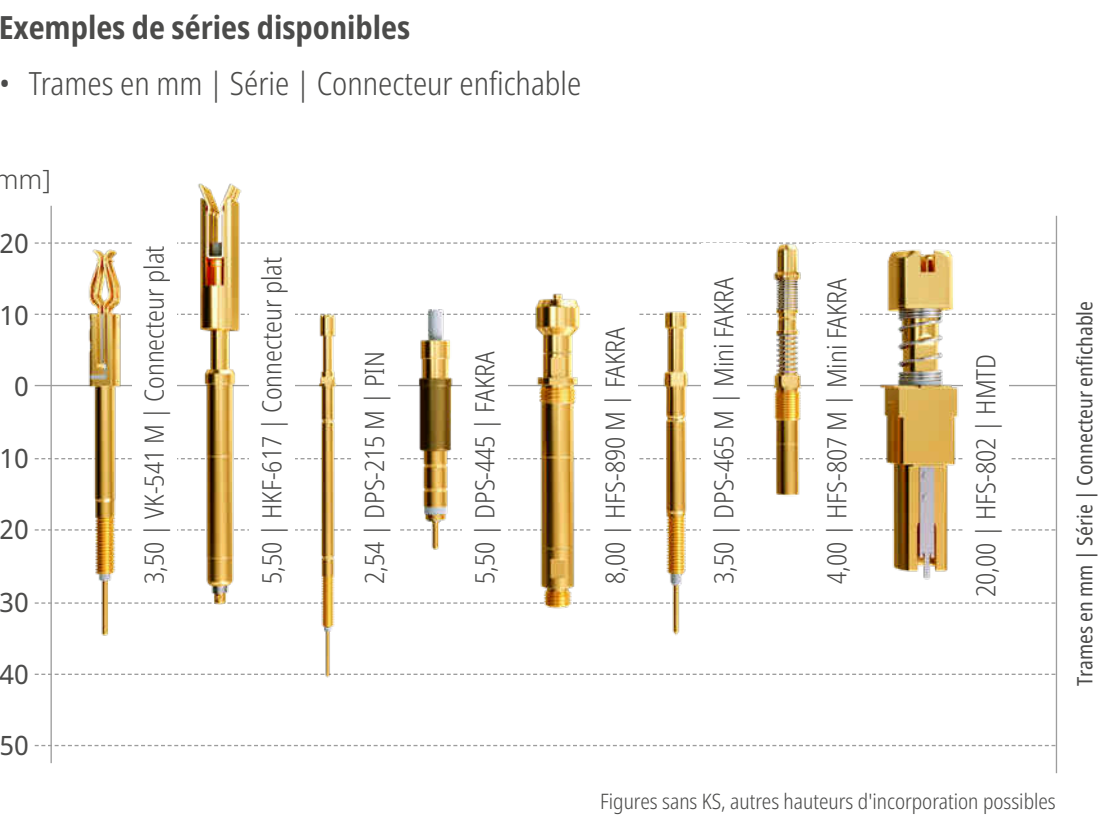
- Applications**
- Souvent utilisées dans des boîtiers qui contiennent pas une sécurité, le Push back probe sert à pousser par sa force de ressort la tige si elle n'est pas bien positionner
- Mode de fonctionnement**
- La dite borne Push back met un contact avec la tige, par le biais de sa force de ressort, si la tige est bien positionner, un contact sera réaliser. Deux solutions peuvent être utiliser:
1- Soit direct (une seule plaque avec la borne pushback)
2- soit on ajoute une deuxième plaque avec des micro switch type SXS pour mettre un contact si la tige (Terminal) est dans la bonne position.



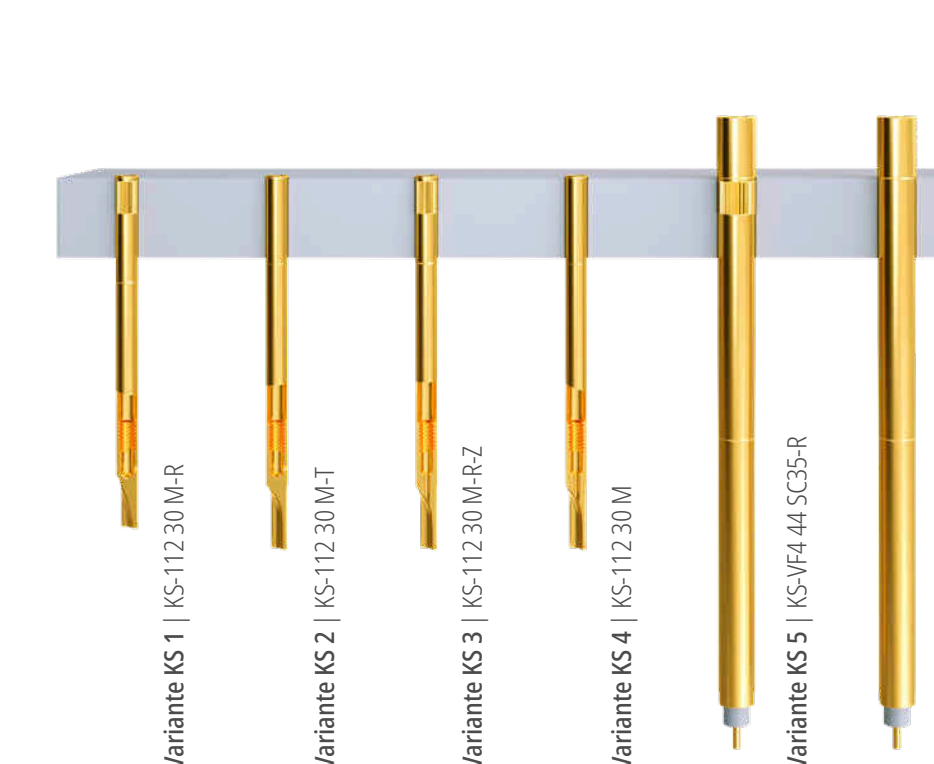
5 Tiges de contact GKS/DIPOL et HFS sécurisées anti-torsion



- Applications**
- Contrôle non destructif par exemple de languettes enfichables plates ou de douilles (mise en contact dans la position correcte)
 - Tests haute fréquence (tiges HFS) et mesure quadripolaire (tiges DPS) sur les connecteurs enfichables HF
- Mode de fonctionnement**
- Les tiges de contact sécurisées anti-torsion sont conçues structurées de sorte que la tête de piston soit guidée de force et qu'une torsion soit impossible
 - Les tiges de contact HFS et DPS sont structurées coaxiales avec un conducteur intérieur et un conducteur extérieur



SÉLECTION DOUILLE DE CONTACT PAR ENFICHAGE



- Exemples de douilles de contact par enfichage disponibles**
- Variante KS | Désignation

- Installation et raccordement**
- Les douilles de contact par enfichage retiennent la tige de contact de manière sûre dans le module de contrôle et elles établissent également la liaison électrique. Les tiges de contact de câble présentent un filetage et sont vissées dans la KS.
 - En cas de maintenance, les tiges de contact peuvent être rapidement remplacées
- Douille de contact par enfichage disponibles et leur fonction**
- Différentes variantes de KS sont disponibles
- Variante KS 1 : Exécution moulée pour une retenue particulièrement ferme dans le module de contrôle
 - Variante KS 2 : Exécution non moulée pour sertissage dans le module de contrôle
 - Variante KS 3 : Douille de contact par enfichage moulée, en version étanche à l'air (uniquement après connexion soudée), pour réaliser des tests de fuite
 - Variante KS 4 : Douille de contact par enfichage non moulée, en version étanche à l'air (uniquement après connexion soudée), pour réaliser des tests de fuite
 - Variante KS 5 : Douille de commutation moulée en version étanche à l'air. Réduction de niveau supplémentaire dans le module de contrôle
 - Variante KS 6 : Douille de commutation non moulée en version étanche à l'air. Réduction de niveau supplémentaire dans le module de contrôle

Solutions pour le

CONTRÔLE DES FAISCEAUX DE Câbles ET DES CONNECTEURS ENFICHABLES

ingun®

sur mesure | précision | fiabilité

