

## Réceptacles à connectique intégrée pour *Pointes switch SKS 215 / SKS 415*



C'est maintenant un fait avéré, les pointes switch sont utilisées sur 80% des outillages de test. En effet, leur utilisation permet très facilement de réaliser d'une manière très fiable une détection de présence ou une mesure mécanique.



Malheureusement, toute médaille ayant son revers, si ces pointes simplifient certaines opérations de test, leur raccordement électrique s'avère une opération délicate. En effet, ces pointes nécessitant le branchement de 2 fils, il était nécessaire, du moins jusqu'à ce jour, de souder ou de dessouder au moins un fil à chaque changement de pointe d'où une difficulté accrue lors de la maintenance des interfaces de test.



Conscient des problèmes et de la perte de temps que représentait cette opération sur un lit à clous déjà câblé, Ingun a conçu un réceptacle possédant une connectique intégrée.

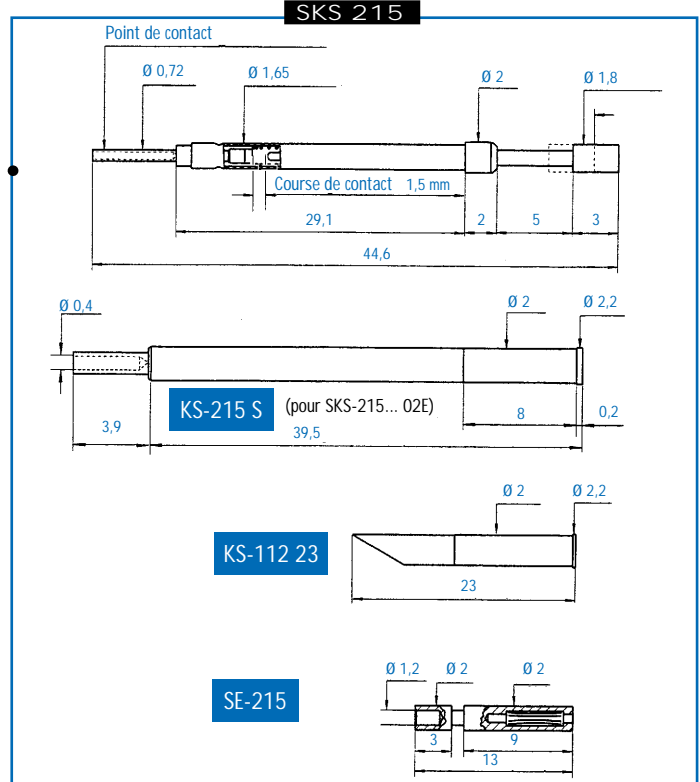
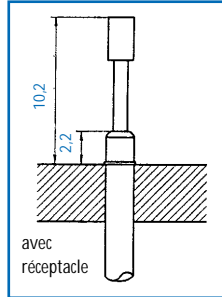
L'originalité de ces fourreaux tient principalement dans leur simplicité d'utilisation. Une fois les deux liaisons électriques câblées directement sur le réceptacle lors de la réalisation de l'outillage de test, il suffit d'insérer la pointe switch dans le fourreau exactement comme on le ferait avec une pointe de test classique.

Le changement de la pointe se fait d'une manière tout aussi aisée puisqu'il n'y a plus maintenant de câblage à réaliser.



# POINTES INGUN SKS 215

matière	forme de tête	revêt. standard	version spéciale
0 02		Ø 1,00	A
3 02		Ø 1,80	A 1,00
3 03		Ø 1,80	A
3 05		Ø 1,00	A
3 06		Ø 1,80	A



## SKS 215

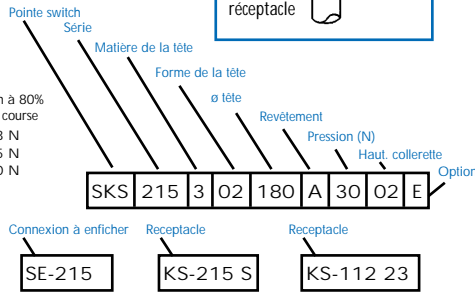
**Caractéristiques techniques**  
 Course de contact 1,5 (+ ou - 0,2 mm)  
 Course max 5,0 mm

Pression de ressort en (dn)	Pression au point de contact	Pression à 80% de la course
0,8	0,23	0,8 N
15	0,45	1,5 N
30	0,90	3,0 N

**Matière**

- corps : Be Cu doré
- ressort : acier doré
- tête : BeCu dorée ou capuchon isolant

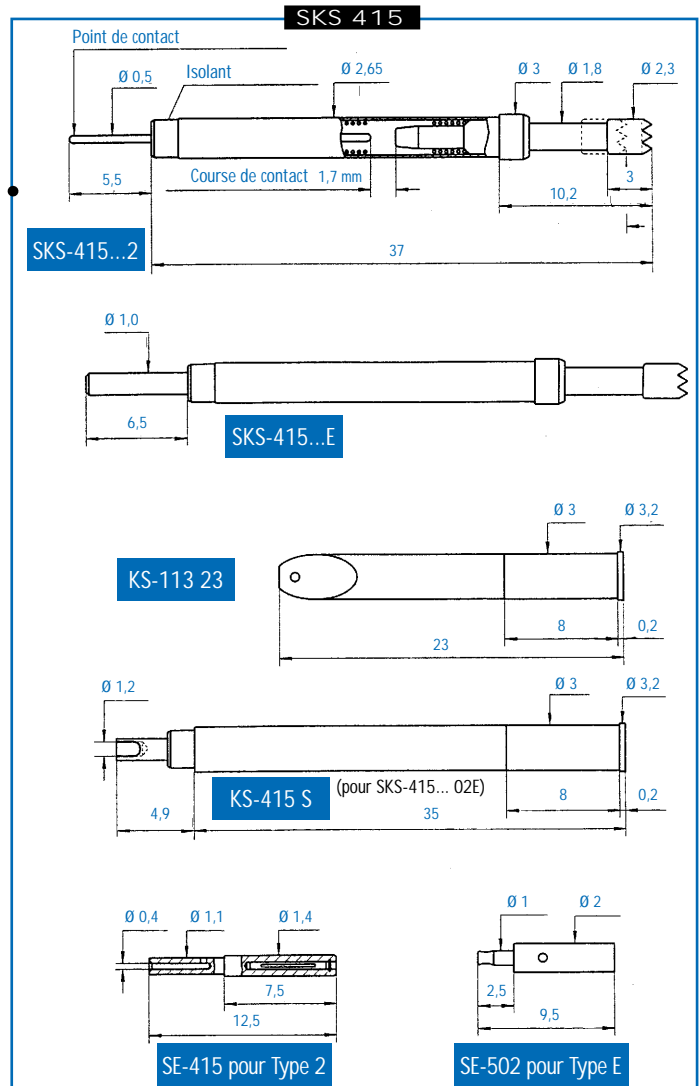
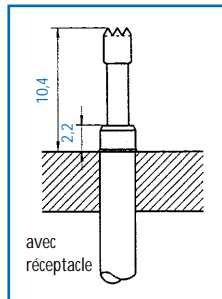
**Caractéristiques électriques**  
 Intensité admissible 1 A



*N.B. : le réceptacle KS 215 S permet de démonter la pointe SKS 215 ...E sans décâbler*

# POINTES INGUN SKS 415

matière	forme de tête	revêt. standard	version spéciale
0 02		Ø 3,00	A 5,00 2,30
3 03		Ø 2,30	A
3 06		Ø 1,00	A
3 06		Ø 2,30	A 4,00
3 53*		Ø 2,30	A
3 56*		Ø 1,00	A
3 56*		Ø 2,30	A



(\*) longueur de pointe : 9,5 mm

## SKS 415

**Hauteur de collerette et extension**

Pour un ajustement de la hauteur de dépassement des pointes les corps possèdent différentes hauteurs de collerette.

Hauteur collerette : 02 : Extension 10 mm

Hauteur collerette : 05 : Extension 13 mm

Hauteur collerette : 10 : Extension 18 mm

**Caractéristiques techniques**

Pression à 80% de la course 2,3 N

Pression au point de contact 0,7 N

Course de contact 1,70 (+ ou - 0,2 mm)

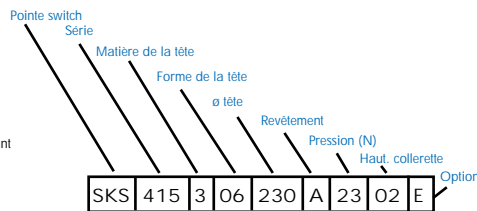
Course max 5,2 mm

**Matière**

- corps : Be Cu doré
- ressort : acier
- tête : Be Cu dorée ou capuchon isolant
- isolant : Teflon
- réceptacle : Be Cu doré

**Caractéristiques électriques**

Intensité admissible : 1 A



KS-113 23	Receptacle	SE-415	Connexion à enficher
KS-415 S	Receptacle	SE-502	Connexion à enficher

*N.B. : le réceptacle KS 415 S permet de démonter la pointe SKS 415 ...E sans décâbler*