





# Matrice de sertissage HE13

#### Description

- Inserts métalliques réalisés en acier, traités thermiquement afin d'améliorer les caractéristiques mécaniques
- Estampillage dans l'empreinte de sertissage afin de faire apparaître la section de la matrice utilisée lors du sertissage
- Forme de la compression : hexagonal
- Sertissage des cosses Alu-cuivre industrielles à fût court de 35 à 300 mm²
- ➤ Sertissage des manchons de jonction en aluminium-cuivre de 6 à 240mm² (uniquement partie cuivre)
- > Sertissage des cosses et manchons pour ligne aériennes isolée BT de 10 à 240 mm²
- Sertissage des manchons pour ligne aéro-souterraine BT pour les sections 50 mm² à 95 mm² et 150 mm²
- ➤ Sertissage des manchons pour ligne aérienne en cuivre nue BT/HTA de 7,07 à 146 mm²
- Sertissage des cosses et manchons pour ligne aluminium HTA
- Sertissage des conducteurs hétérogènes BT / HTA

#### Caractéristiques

> Choix de la matrice en fonction du type et de la section du connecteur à sertir

#### Adapté pour

➤ Les outils Klauke de la série 13 : HK120/30 – HK120/42 – EK120/32 – EK120/42 – EK120UNV – EK120U – PK120/42 – PK120U – PK220U – THK120





### **Articles**

### Cosses Alu-cuivre industrielles à fût court



Référence	HE1	L <b>3140</b>	HE13173				HE13235	HE13260	
Section mm <sup>2</sup>	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Largeur mm	2	x 9	2 x 9				2 x 9	2 X 9	

Cosses et manchons pour ligne aérienne isolée BT



MJPB - MJBPS - MJPBAS - EBPAU - MJT - CPTAU - DPCNA - DPCNU - EJAS - EDSACN

Référence	H	HE1314	10		HE13173						HE13215	HE1	HE13280-9	
Section mm <sup>2</sup>	6	10	16	25 (*)	25 (*) 35 (*) 50 54,6 70 70N 95					150	185	240		
Largeur mm		2 X 9		2 X 9						9		9		

(\*) EBPAU25 + EBPAU35 utiliser la matrice HE13140

## Manchons pour ligne aéro-souterraine BT



Référence		HE13	3215-9		HE13280-9		
Section mm <sup>2</sup>	50 70 95 150				240/95N		
Largeur mm	9				9		

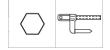
## Manchons pour ligne aérienne en cuivre nue BT / HTA



JU

Référence	HE1354	HE1368	HE1372	HE1383	HE13100	HE1312	HE13173	HE13215-18
						0		
Section mm <sup>2</sup>	7.07	9,6 / 10,8	12,4 /14,1	17,8 / 22	28,25 / 29,3	40.2	59,7 / 74,9	116 / 146
	7,07	12,56	15,9 / 19,6	27,6	38,2 / 38,46	48,3	93,3	116 / 146
Largeur mm	10	18	10	18	18 (9)	18 (9)	2 X 9	18

## Cosses et manchons pour ligne en alliage aluminium HTA



Référence	HE13100-18 (9)	HE13120-18 (9)	HE131	40	HE131	.73	HE13210-10	HE13230-10	HE13280-5
Section mm <sup>2</sup>	22	34,4	43,1	54,6	75,5	93,3	117	148	228
Largeur mm	18 (9)	18 (9)	2 >	(9	2 >	(9	10	10	5



# Conducteur hétérogènes BT/HTA



JAR – JALR - JLR

Référence	HE13120-18 (9)	HE13140	HE13173	HE13210-10	HE230-10
Section ALU mm²	17,8 / 22 / 27,8 34,4	37,7 / 43,1 / 54,6	58,9 / 80 / 69,3 88	59,7 / 116,2	75,5 / 147,1
Largeur mm	18 (9)	2 x 9	2 x 9	10	10
Référence	HE1354-10	HE1372-10	HE13100-10	HE13	3120-9
Section ACIER mm²	17,8 / 22 / 27,8 34,4 / 43,1	37,7 / 54,6 / 69,3 88	58,9 / 80	59,7 / 116,2 / 75,5 / 147,2	
Largeur mm	10	10	10		9

## Raccord en C





Référence	HE13280-9			
Section mm <sup>2</sup>	75	95		
Largeur mm	9			