

## MATRICES DE SERTISSAGE - SERIES 130

SERIES 130



### NORMES DIN

Matrices de sertissage hexagonales selon DIN 48083

#### CUIVRE

Cosses (DIN 46235) - Manchons (DIN 46267, part 1)



#### ALUMINIUM

Cosses (DIN 46239) - Manchons (DIN 46267, part 2)



section (mm <sup>2</sup> )	Code No.	Larg. (mm)	Réf.	Code No.	Larg. (mm)	Réf.
10	6	5	MK6-C			
16	8	14	MK8-C			
25	10	14	MK10-C	12	14	MK12-C
35	12	14	MK12-C	14	14	MK14-C
50	14	14	MK14-C	16	14	MK16-C
70	16	14	MK16-C	18	14	MK18-C
95	18	14	MK18-C			
120	20	14	MK20-C	22	14	MK22-C
150	22	14	MK22-C	25	14	MK25-C
185	25	14	MK25-C	28	14	MK28L-C
240	28	10	MK28-C	32	17	MK32L-C
300	32	7	MK32-C	34	17	MK34L-C



### NORMES DIN

Matrices de sertissage hexagonales selon DIN 48083

#### Manchons Aluminium-Acier

Code No.	Larg. (mm)	Section (mm <sup>2</sup> )		Réf.
		Manchons - Al	Manchons - Acier	
6	5		16/2,5 25/4 35/6	MK6-C
7	5		50/8	MK7-C
9	5		70/12 95/15	MK9-C
12	14	16/2,5 25/4		MK12-C
13	12		120/20 150/25	MK13-C
14	14	35/6		MK14-C
15	12		44/32 50/30 125/30 170/40 185/30 210/35 230/30 240/40 265/35 305/40 340/30 385/35 450/40 495/35 570/40	MK15-C
16	14	50/8		MK16-C
17	12		210/50 300/50 380/50 510/45 560/50 650/45	MK17-C
18	14	70/12		MK18-C
19	12		95/55 435/55	MK19-C
25	14	44/32 50/30 120/20		MK25-C
28	14	125/30 150/25		MK28L-C
30	14	95/55 170/40 185/30		MK30L-C
34	17	105/75 120/70 210/35 210/50 230/30 240/40		MK34L-C

## MATRICES DE SERTISSAGE - SERIES 130

### COSSES SERIES-R

Matrices de sertissage hexagonales pour série R - Cosses et manchons



ICR ICR\_G ICR\_90 ICR\_45 ICR\_S ICR\_V ICR\_T

section (mm <sup>2</sup> )	Larg. (mm)	Réf.
10	8	MH10-C
16	8	MH16-C
25	10	MH25-C
35	14	MH35-C
50	14	MH50-C
70	14	MH70-C
95	14	MH95-C
120	14	MH120-C
150	14	MH150-C
185	14	MH185-C
240	14	MH240-C
300	7	MH300-C
400	7	MH400-C

### COSSES SERIES-I

Matrices de sertissage hexagonales pour série I - Cosses et manchons



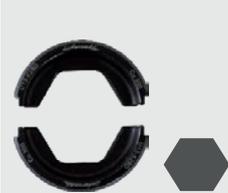
CI CL\_90 CL\_45 CTT CL\_CL CL\_PR

section (mm <sup>2</sup> )	Larg. (mm)	Réf.
10	7	U13-K07M
16	7	U13-K08M
25	12	U13-K10M
35	12	U13-K11M
50	12	U13-K13M
70	12	U13-K14
95	12	U13-K17M
120	12	U13-K18
150	12	U13-K20D
185	14	U13-K22D
240	14	U13-K25M
300	7	U13-K28D
400	7	U13-K34D

### NORME BRITANNIQUE

Matrices de sertissage hexagonales selon normes Britanniques ou équivalent

#### CUIVRE



section (mm <sup>2</sup> )	Larg. (mm)	Réf.
10	10	BS10-C
16	10	BS16-C
25	10	BS25-C
35	14	BS35-C
50	14	BS50-C
70	16	BS70-C
95	16	BS95-C
120	16	BS120-C
150	16	BS150-C
185	16	BS185-C
240	14	BS240-C
300	7	BS300-C
400	7	BS400-C

### CABLE FLEXIBLE

Matrices de sertissage pour câbles flexibles Série F



ICF ICF\_90 ICF\_S ICF\_90S ICF\_V

Section (mm <sup>2</sup> )	Réf.
16	MDF16-C
25	MDF25-C
35	MDF35-C
50	MDF50-C
70	MDF70-C
95	MDF95-C
120	MDF120-C
150	MDF150-C

### COSSES PRÉISOLÉES

Matrices de sertissage pour cosses préisolées selon DIN 46237 et embouts préisolés selon DIN 46231



Section (mm <sup>2</sup> )	Réf.
10	MIQ10-C
16	MIQ16-C
25	MIQ25-C
35	MIQ35-C
50	MIQ50-C
70	MIQ70-C
95	MIQ95-C
120	MIQ120-C

### COSSES NUES

Matrice de poinçonnage pour cosses selon DIN 46234 embouts - DIN 46230, embouts roulés - Manchons tub. DIN 46341, acier



ICQ ICQ\_G ICQ\_ST ICQ\_PV ICQ\_PVL ICVA/ICNI

Section (mm <sup>2</sup> )	Réf.
16	MD16-C
25	MD25-C
35	MD35-C
50	MD50-C
70	MD70-C
95	MD95-C
120	MD120-C
150	MD150-C

## MATRICES DE SERTISSAGE - SERIES 130

### COSSES TUBULAIRES PRÉISOLÉES

Matrices de sertissage ovales pour cosse préisolées



Section (mm <sup>2</sup> )	Larg. Compr. (mm)	Réf.
10	9	U13-P10
16	9	U13-P16
25	9	U13-P25
35	9	U13-P35
50	9	U13-P50
70	9	U13-P70
95	16	U13-P95
120	16	U13-P120
150	16	U13-P150

### EMBOUTS PRÉISOLÉS

Matrices de sertissage pour embouts préisolés et nus



section (mm <sup>2</sup> )	Larg. (mm)	Réf.
16	20	MTT16-C
25	20	MTT25-C
35	20	MTT35-C
50	26	MTT50-C
70	26	MTT70-C
95	26	MTT95-C
120	26	MTT120-C
150	26	MTT150-C
185	26	MTT185-C
240	28	MTT240-C

### COSSES MT

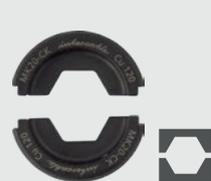
Matrices de sertissage hexagonales MT cosse et manchons cuivre



Section (mm <sup>2</sup> )	Réf.
25	MMT25-C
35	MMT50-C
50 RC	
50 S	
70	MMT95-C
95 RC	
120 ÷ 95 S	MMT200-C
150 ÷ 95 S	
150 RC ÷ 120 S ÷ 125C	
240 RC ÷ 185 S	MMT315-C
300 RC ÷ 300 S	
300 S	
400 RC	U13-K34D

### COSSES LIGNES AERIENNES BT

Matrices de sertissage hexa. pour cosse et manchons bimétal cu/al - non isolés / isolés pour câbles aériens basse tension



section (mm <sup>2</sup> )	Réf.	
	non isolé	isolé
35 Al		U13-E173
35 Al 25 Cu	U13-E113	
35 Al 35 Al		
54,6 Aldr.	U13-E173	
54,6 Aldr. 25 Cu		
70 Al		
70 Al 35 Al	U13-E173	
70 Al 50 Cu		
70 Al 70 Al		

### MANCHONS DE TENSION

Matrices de sertissage hexa. pour manchons de tension Cu/al pour lignes aériennes BT



Section (mm <sup>2</sup> )	Réf.
10 Cu	U13-E70
16 Cu	U13-E75
25 Cu	U13-E96
35 Al	U13-E118
35 Cu	
54,6 Aldr.	U13-E140
70 Al	U13-E158
70 Cu	

### COSSES CABLES AERIENS EN ALLIAGE AL

Matrice de sertissage hexa. Al/Cu pour câbles aériens à faible teneur en alliage d'aluminium



Section (mm <sup>2</sup> )	Réf.
35 Al	U13-E118
70 Al	U13-E158
150 Al	U13-E215

## MATRICES DE SERTISSAGE - SERIES 130

		Matrices de sertissage ovales pour la compression des cosses terminales et cosses ovales selon DIN 48217 et connecteur de dérivation en H			
		Cosses terminales et connecteurs ovales			Connecteur dérivation en H
		Cuivre	Aluminium	Acier	Cuivre
section (mm <sup>2</sup> )	Larg. Compr. (mm)	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
10	5	MO10-C	MO10-C		
16	5	MO12-C	MO12-C		MO16-C
25	5	MO16-C	MO16-C		MO18-C
35	5	MO18-C	MO18-C	MO18-C	MO21-C
50	5	MO20-C	MO20-C	MO20-C	
70	5	MO22-C	MO22-C	MO22-C	
95	5	MO24-C	MO24-C	MO25-C	
120	5	MO26-C	MO26-C		

	<b>BORNES DE DÉRIVATION H</b>		<b>COSSES DOUBLES</b>	
	Matrices de sertissage ovales pour cosses de dérivation en H		Matrices de sertissage ovales pour cosses doubles	
				
Section (mm <sup>2</sup> )	Larg. Compr. (mm)	Réf.	Larg. Compr. (mm)	Réf.
2 x 50	30	MRH22-C	12	MRD22-C
2 x 70	30	MRH26-C	12	MRD24-C
2 x 95	30	MRH30-C	12	MRD29-C
2 x 120	2x5	MRH32-C	12	MRD32-C

	<b>CONNECTEURS DE DERIVATION EN C</b>	
	Matrices de sertissage ovales pour connecteurs en C cuivre	
		
Section (mm <sup>2</sup> )		Réf.
Principal	Dérivé	
10	10 ÷ 1,5	U13-DC10
16	16 ÷ 1,5	
25 ÷ 16	10 ÷ 1,5	U13-DC25
25	25 ÷ 16	
40 ÷ 35	16 ÷ 1,5	
40 ÷ 35	40 ÷ 25	U13-DC35
50	25 ÷ 10	
70 ÷ 63	25 ÷ 1,5	
50	25 ÷ 4	
50	50 ÷ 35	U13-DC70
70 ÷ 50	40 ÷ 4	
70 ÷ 50	70 ÷ 35	
100 ÷ 95	40 ÷ 4	
100 ÷ 95	70 ÷ 40	U13-DC95
100 ÷ 95	100 ÷ 63	
125 ÷ 110	125 ÷ 25	
160 ÷ 150	125 ÷ 25	U13-DC185
150	150 ÷ 63	
185	100 ÷ 16	

	<b>MISE AU ROND</b>		
	Matrices rondes pour mise au rond des conducteurs cu et al		
			
	Type		
	Unipolaire	Multipolaires	
section (mm <sup>2</sup> )	Larg. Compr. (mm)	Réf.	Réf.
10	35		MR4,1-C
16	35		MR5,1-C
25	35	MR5,1-C	MR6,3-C
35	35	MR6,3-C	MR7,5-C
50	35	MR7,5-C	MR9,0-C
70	35	MR9,0-C	MR10,5-C
95	35	MR10,5-C	MR12,5-C
120	35	MR12,5-C	MR14,0-C
150	35	MR14,0-C	MR15,7-C
185	35	MR15,7-C	MR17,5-C
240	35	MR17,5-C	MR20,2-C
300	35	MR20,2-C	MR22,5-C

## MATRICES DE SERTISSAGE - SERIE 130



### DENUDAGE PORTEUR ACIER

Matrice de dénudage de l'aluminium sur les porteurs acier \*\*\*

Section (mm <sup>2</sup> )	Réf.
50/8	AL-ST 50/8-C
50/30	AL-ST 50/30-C
70/12	AL-ST 70/12-C
95/15	AL-ST 95/15-C
95/55	AL-ST 95/55-C
120/20	AL-ST 120/20-C
150/25	AL-ST 150/25-C
170/40	AL-ST 170/40-C
185/30	AL-ST 185/30-C
210/35	AL-ST 210/35-C
240/40	AL-ST 240/40-C
265/35	AL-ST 265/35-C



### COSSES SERIE-I

Matrices de poinçonnage pour série I pour cosses et manchons

CI-M., CI-M.-90 CI-M.-45 CTT-, CI-M.-CL CI-M.-PR

Réf. matrice	Poinçon	Section mm <sup>2</sup>		Nbrs de sertissage
		Rigide	Souple	
U13-S6	U13-PZ6	4-6		1
U13-S16	U13-PZ25	10		1
U13-S25		16		1
U13-S35	U13-PZ50	35	25	1
U13-S50			35	
		U13-S70	50	35
U13-S95	U13-PZ95		50	70
		70	70	
		95	95	
U13-S120	U13-PZ120	120	95	1
U13-S150			120	
		U13-S185	U13-PZ240	150
U13-S240				185
		U13-S300	U13-PZ300	240
240				
300				



Coffret KKPE-C-CK



Coffret KKPE-TN

### Coffrets de rangement pour matrices

Description	Réf.	Dimensions	Poids
Coffrets pour 24 matrices pour série 130kN	KKPE-C-CK	410 x 360 x 110 mm	1,4 kg
Coffret pour matrices à poinçonnage profond	KKPE-TN	410 x 360 x 110 mm	1,4 kg

\*\*\* selon le type et la taille des accessoires