





# Tableau d'Utilisation de Matrices

OUTILLAGE CATALOGUE

## Cosses et manchons en cuivre/aluminium et embouts de connexion

Familles en Cuivre et Aluminium




COMPRESSION HEXAGONALE

Connecteurs Cuivre	Connecteurs Aluminium	Outils		Section mm <sup>2</sup>		Matrice	
				Cuivre	Aluminium	Code	Réf.
				10		437101	U5-K07
				16		437110	U5-K08
				25	16	437130	U5-K10
				35	25	437150	U5-K11
				50	35	437160	U5-K13
				70	50	437170	U5-K14
				95	70	437180	U5-K17
				120	95	437190	U5-K18
				150	120	437200	U5-K20
				185	150	437210	U5-K22
				240	185	437220	U5-K25

## Raccords de dérivation

Famille CRC

COMPRESSION ELLIPTIQUE

Connecteurs Cuivre	Outils		Section mm <sup>2</sup>		Matrice	
			Principal	Dérivé	Code	Réf.
			6-2,5	6-2,5	462080	U5-DC6
			10	10-1,5	462090	U5-DC10
			16	16-1,5	462100	U5-DC25
			25-16	10-1,5		
			25	25-16	462110	U5-DC35
			35	16-1,5		
			35	35-25		
			50	25-10		
			70-50	25-1,5	462120	U5-DC70
			50	25-4		
			50	50-35		
			70-50	35-4		
			70-50	70-35		

# Tableau d'Utilisation de Matrices

OUTILLAGE CATALOGUE

## Cosses et manchons en cuivre/aluminium

Familles en Cuivre et Aluminium

### COMPRESSION HEXAGONALE

Connecteurs Cuivre	Connecteurs Aluminium	Outils	Image	Section mm <sup>2</sup>		Matrice	
				Cuivre	Aluminium	Code	Réf.
				10		441101	U13-K07
				16		441110	U13-K08
				25	16	441120	U13-K10
				35	25	441130	U13-K11
				50	35	441150	U13-K13
				70	50	441170	U13-K14
				95	70	441180	U13-K17
				120	95	441190	U13-K18
				150	120	441200	U13-K20
				185		441210	U13-K22
				240	150	441220	U13-K25
				300	185	441230	U13-K28
				400	240	441250	U13-K32
					300	441260	U13-K34
					300	447159	MK34-230
	400	447160	MK38-230				
	500	447165	MK42-230				
	630	447170	MK44-230				

## Cosses et manchons en cuivre et embouts de connexion

Familles en Cuivre

### COMPRESSION POINÇONNAGE

Connecteurs Cuivre	Outils	Image	Section mm <sup>2</sup>	Matrice		Image	Poinçon	
				Code	Réf.		Code	Réf.
			10	446100	U13-S10		446230	U13-PZ120
			16	446110	U13-S16			
			25	446120	U13-S25			
			35	446130	U13-S35			
			50	446140	U13-S50			
			70	446150	U13-S70			
			95	446160	U13-S95			
			120	446170	U13-S120			
			150	446180	U13-S150			
			185	446190	U13-S185			
			240	446200	U13-S240			
300	446210	U13-S300	446231	U13-PZ240				
			446240	U13-PZ300				





# Tableau d'Utilisation de Matrices

OUTILLAGE CATALOGUE

## DIN STANDARD

⬡ Matrices à compression hexagonale conformément à la norme DIN 48083 pour connecteurs conformément à la norme DIN 46235

### CUIVRE

Outils	Section mm <sup>2</sup>		Code No.	Code	Réf.	Section mm <sup>2</sup>		Code No.	Code	Réf.
	10		6	447100	MK6-C	150		22	447140	MK22-C
	16		8	447105	MK8-C	185		25	447145	MK25-C
	25		10	447110	MK10-C	240		28	447150	MK28-C
	35		12	447115	MK12-C	300		32	447155	MK32-C
	50		14	447120	MK14-C	300		34	447159	MK34-230
	70		16	447125	MK16-C	400		38	447160	MK38-230
	95		18	447130	MK18-C	500		42	447165	MK42-230
	120		20	447135	MK20-C	630		44	447170	MK44-230


























\* Têtes et matrices à section de 800 et 1 000 mm<sup>2</sup> sur commande.

## Cosses bimétalliques et manchons en aluminium à basse

Familles Bimétalliques et en Aluminium



### COMPRESSION POINÇON PROFOND

Outils	Connecteurs	Section mm <sup>2</sup>	Adaptateur		Matrice		Poinçon				
			Code	Réf.	Code	Réf.	Code	Réf.			
		25	471110	AD13-150			456100	95MCB		456150	PPR95
		35									
		50									
		70									
		95	471120	AD13-240			456110	150MCB		456160	PPR150
		120									
		150									
		185									
	240	471110	AD13-150			456120	240MCB		456170	PPR240	
	25										
	35										
	50										
	70	471120	AD13-240			456130	95MC1S		456150	PPR95	
	95										
	120										
	150										
	185	471110	AD13-150			456140	150MC1S		456160	PPR150	
	240										
	185	471120	AD13-240			456141	240MC1S		456170	PPR240	
	240										

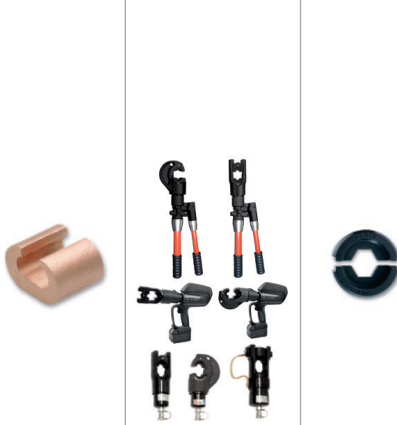
# Tableau d'Utilisation de Matrices

OUTILLAGE CATALOGUE


## Raccords de Dérivation en Cuivre, Aluminium et Bimétalliques

Familles CRC, CRA et CRS

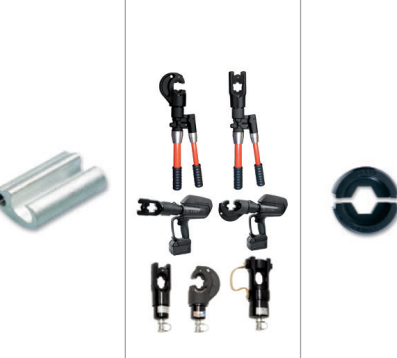
### ○ RACCORDS EN CUIVRE

Connecteurs	Outils	Pince à sertir	Principal		Dérivé		Matrice	
			Max.	Min.	Max.	Min.	Code	Réf.
<b>RACCORDS EN CUIVRE</b>								
	CRC-3	25	10	6	4	463100	U13-DC25	
	CRC-4	25	16	10	4	463100	U13-DC25	
	CRC-5	25	16	25	16	463100	U13-DC25	
	CRC-6	35	35	25	4	463110	U13-DC35	
	CRC-7	35	35	35	16	463110	U13-DC35	
	CRC-8	70	50	35	4	463120	U13-DC70	
	CRC-9	70	50	70	35	463120	U13-DC70	
	CRC-10	95	70	35	16	463140	U13-DC95	
	CRC-11	95	70	70	35	463140	U13-DC95	
	CRC-12	95	95	95	95	463140	U13-DC95	
	CRC-13	120	120	120	25	463170	U13-DC185	
	CRC-14	185	150	95	50	463170	U13-DC185	
	CRC-15	150	150	150	70	463170	U13-DC185	
	CRC-16	185	120	185	95	463170	U13-DC185	

### ○ RACCORDS EN ALUMINIUM

	CRA-1	35	25	35	25	463110	U13-DC35
	CRA-2	70	50	50	50	463180	U13-DA70
	CRA-3	120	95	35	10	463190	U13-DA120
	CRA-3A	120	95	120	95	463190	U13-DA120
	CRA-4	185	150	95	70	463200	U13-DA185

### ○ RACCORDS BIMÉTALLIQUES

	CRS-0	35	10	35	10	463180	U13-DA70
	CRS-1	35	16	10	2,5	463100	U13-DC25
	CRS-2	70	35	10	2,5	463110	U13-DC35
	CRS-3	120	50	70	10	463140	U13-DC95
	CRS-8	120	95	120	70	463190	U13-DA120
	CRS-9	185	120	70	10	463210	U13-DA300
	CRS-10	240	120	150	70	463210	U13-DA300
	CRS-11	240	95	240	95	463210	U13-DA300
	CRS-12	300	240	70	10	463210	U13-DA300