

M

MODE D'EMPLOI DES MATRICES



FABRICANT DE MATÉRIAUX DE SÉCURITÉ ET DE CONNEXION



BUREAU ET ENTREPÔT

C/ Thomas Alva Edison, 16-17
Pol. Industrial Plans d'Arau
08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) Espagne

USINE ET LABORATOIRE

C/ Thomas Alva Edison, 12-13
Pol. Industrial Plans d'Arau
08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) Espagne

ATTENTION CLIENTÈLE

Tel. +34 93 808 79 80
export@sofamel.es

www.sofamel.com

Sofamel S.L. est une entreprise espagnole spécialisée dans la fabrication de matériel électrique de connexion, ainsi que de matériel de sécurité et de protection électrique.

L'objectif principal de Sofamel est d'atteindre un degré élevé de spécialisation, avec la volonté d'apporter une solution globale à ses clients, suivant de stricts normes de qualité, et grâce à d'importants investissements en termes de machines et de design dans la fabrication de tous les produits conçus à l'usine. Cela nous permet d'offrir une des gammes les plus larges du marché.

Notre engagement pour le travail bien fait nous a permis d'obtenir le certificat de gestion de la qualité conformément à la norme UNE-EN ISO 9001: 2015 et le certificat RDI conformément à la norme UNE 166002:2006, octroyés par l'Association espagnole de normalisation et de certification (AENOR).



A photograph of the Sofamel building exterior. The building has a modern design with a grey facade and large windows. The 'sofamel' logo is prominently displayed in large, blue, 3D letters on the right side of the building. The sky is overcast with soft clouds, and some greenery is visible in the foreground.

sofamel





sommaire

MATRICES DE SERTISSAGE - SÉRIE 50

- 06 Cosses et manchons tubulaires
- 06 Cosses TDT
- 07 Connecteurs et cosses RJU, BT, RBT, RJA, TBF et TBEM
- 07 Cosses bimétalliques TDC/S et TDC/A
- 07 Cosses de dérivation

MATRICES DE SERTISSAGE - SÉRIE 60

- 08 Cosses et manchons tubulaires
- 08 Cosses TDT
- 09 Connecteurs et cosses RJU, BT, RBT, RJA, TBF et TBEM
- 09 Cosses bimétalliques TDC/S et TDC/A
- 09 Cosses de dérivation

MATRICES DE SERTISSAGE - SÉRIE 130

- 10 Norme DIN
- 10 Cosses et manchons tubulaires
- 11 Cosses TDT
- 11 Connecteurs et cosses en cuivre et en aluminium RJU, BT, RBT, RJA, TBF et TBEM
- 12 Cosses bimétalliques TDC/S et TDC/A sertissage hexagonal
- 12 Cosses de dérivation

MATRICES DE SERTISSAGE PAR POINÇONNAGE PROFOND SELON LES NORMES UNE 211024-2 ET NF C33-090-1 - SÉRIE 130

- 13 Cosses TDC/S
- 13 Connecteurs et cosses en aluminium et bimétalliques

MATRICES DE SERTISSAGE HEXAGONAL - SÉRIE 200

- 14 Cosses et manchons tubulaires
- 15 Norme DIN
- 16 Manchon RJU
- 16 Connecteurs et cosses BT, RBT, RJA, TBF, TBEM et TDC

MATRICES DE SERTISSAGE PAR POINÇONNAGE PROFOND SELON LES NORMES UNE 211024-2 ET NF C33-090-1 - SÉRIE 200

- 17 Connecteurs TDC/S et TDC/A
- 18 Connecteurs et terminaux BT, RBT, BF et TBEM
- 19 Connecteurs RJA

MATRICES CIRCULAIRES - SÉRIE 200

- 20 Cosses de dérivation

MATRICES DE SERTISSAGE HEXAGONALES ET CIRCULAIRES - SÉRIE 250

- 21 Cosses et manchons tubulaires
- 22 Norme DIN
- 23 Connecteurs en cuivre RJU
- 23 Connecteurs et cosses en aluminium et bimétalliques BT, RBT, RJA, TBF et TBEM
- 24 Cosses TDC/S et TDC/A
- 24 Cosses de dérivation

26 INDEX PAR CODES

MODE D'EMPLOI DES **MATRICES**

MATRICES DE SERTISSAGE - **SÉRIE 50**



COSSES ET MANCHONS TUBULAIRES

MATRICE	CUIVRE									ALUMINIUM		
  HD5												
	T	TL	T45°	T90°	TT	TPE	CP	M		MAL	TBE	TBES
Section transversale (mm²)	Réf. des matrices				Largeur de l'empreinte (mm)					Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	
10	HD5-07				7					-	-	
16	HD5-08									HD5-10	7	
25	HD5-10									HD5-11		
35	HD5-11									HD5-13		
50	HD5-13									HD5-14		
70	HD5-14				5					HD5-17	5	
95	HD5-17				7					HD5-18	7	
120	HD5-18				5					HD5-21	5	
150	HD5-20									HD5-25	-	
185	HD5-22											
240	HD5-25											

COSSES TDT

MATRICE	CUIVRE	
 HD5	 TDT	
Section transversale (mm²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
50	HD5-14	5
70	HD5-14	
95	HD5-18	
120	HD5-20	
150	HD5-22	
185	HD5-22	

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE - SÉRIE 50



CONNECTEURS ET COSSES RJU, BT, RBT, RJA, TBF ET TBEM

MATRICE	CUIVRE		ALUMINIUM / BIMÉTALLIQUE	
  HD5	 RJU		 BT RBT RJA TBF TBEM	
Section transversale (mm²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
25	HD5-20	5	HD5-20	5
35			HD5-25	
50			-	
70			HD5-20	5
95			HD5-25	
120	HD5-25	-	-	
150			-	-
185	-	-	HD5-20	5
30			HD5-25	
56			-	
78			-	
110			-	

COSSES BIMÉTALLIQUES TDC/S ET TDC/A

MATRICE		
		
HD5	TDC/S	
Section transversale (mm²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
16	-	-
25		
35		
50		
70		
95	HD5-20	5
120	HD5-25	
150		
30	HD5-20	
54,6		
56		
78		
80	HD5-25	
110		
145		

COSSES DE DÉRIVATION

MATRICE				
 CDC5	 CRC CRA CRS			
Référence	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)		
CRC-3	CDC5-25	9		
CRC-4				
CRC-5				
CRC-6	CDC5-35			
CRC-7				
CRA-1				
CRS-1				
CRC-8	CDC5-70			
CRC-9				
CRA-2				
CRS-0				

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE - SÉRIE 60



COSSES ET MANCHONS TUBULAIRES

MATRICE	CUIVRE								ALUMINIUM			
 HD6												
	T	TL	T45°	T90°	TT	TPE	CP	M	MAL	TBE	TBES	
Section transversale (mm²)	Réf. des matrices			Largeur de l'empreinte (mm)					Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)		
10	HD6-07			7					-	-		
16	HD6-08								HD6-10		12	
25	HD6-10			HD6-11		12						
35	HD6-11			HD6-13		HD6-14						
50	HD6-13			10					HD6-17	10		
70	HD6-14								HD6-17		9	
95	HD6-17			9					HD6-18	8		
120	HD6-18			8					HD6-21	12		
150	HD6-20			6					HD6-25	5		
185	HD6-22								HD6-28			
240	HD6-25			5					-	-		
300	HD6-28											

COSSES TDT

MATRICE	CUIVRE	
 HD6	 TDT	
Section transversale (mm²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
50	HD6-14	10
70		
95	HD6-18	8
120	HD6-20	6
150	HD6-22	
185		
240	HD6-28	5

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE - SÉRIE 60



CONNECTEURS ET COSSES RJU, BT, RBT, RJA, TBF ET TBEM

MATRICE	CUIVRE		ALUMINIUM / BIMÉTALLIQUE				
 HD6	 RJU		 BT	 RBT	 RJA	 TBF	 TBEM
Section transversale (mm²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	Réf. des matrices		Largeur de l'empreinte (mm)		
25	HD6-20	6	HD6-20		6		
35			HD6-20				
50			HD6-20				
70			HD6-20				
95			HD6-20				
120	HD6-25	5	HD6-25		5		
150			HD6-25				
185	-	-	-		-		
30			HD6-20				
56			HD6-20				
78			HD6-20				
110			HD6-25				

COSSES BIMÉTALLIQUES TDC/S ET TDC/A

MATRICE		
  HD6	 TDC/S	
Section transversale (mm²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
16	-	-
25		
35		
50		
70		
95	HD6-20	6
120		
150		
185	HD6-25	5
240		
300	HD6-20	6
360		
420		
480		
540		
600	HD6-25	5
660		
720		
780		
840		

COSSES DE DÉRIVATION

MATRIZ			
			
CD13	CRC CRA CRS		
Référence	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	
CRC-3	CDC6-25	5	
CRC-4			
CRC-5			
CRC-6	CDC6-35		
CRC-10	CDC6-95		
CRC-11			
CRC-12			
CRC-7	CDC6-35		
CRA-1			
CRS-1			
CRC-8	CDC6-70		
CRC-9			
CRA-2			
CRS-0			

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE - SÉRIE 130



NORME DIN				
MATRICE	CUIVRE		ALUMINIUM	
  MK-C	 TCD (DIN 46235)		 MCD (DIN 46267)	
			 TBE/D (DIN 46329)	
Section transversale (mm²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
10	MK6-C	7	-	-
16	MK8-C		-	-
25	MK10-C	12	MK12-C	12
35	MK12-C		MK14-C	
50	MK14-C	12	MK16-C	
70	MK16-C		MK18-C	
95	MK18-C		MK22-C	
120	MK20-C		MK25-C	10
150	MK22-C		MK28-C	
185	MK25-C		MK32-C	
240	MK28-C	10	MK34-C	7
300	MK32-C	7		

COSSES ET MANCHONS TUBULAIRES				
MATRICE	CUIVRE		ALUMINIUM	
  HD13	 T		 MAL	
	 TL	 T45°	 TBE	 TBES
	 T90°	 TT		
	 TPE	 CP		
	 M			
Section transversale (mm²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
10	HD13-07	7	-	-
16	HD13-08		HD13-10	12
25	HD13-10	12	HD13-11	
35	HD13-11		HD13-13	
50	HD13-13		HD13-14	
70	HD13-14	12	HD13-17	10
95	HD13-17		HD13-18	
120	HD13-18		HD13-21	
150	HD13-20		HD13-25	
185	HD13-22	10	HD13-28	7
240	HD13-25		HD13-32	
300	HD13-28	7	HD13-34	-
400	HD13-32		-	-

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE - SÉRIE 130



COSSES TDT

MATRICE	CUIVRE	
  HD13	 TDT	
Section transversale (mm²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
50	HD13-14	12
70		
95		
120		
150	HD13-22	10
185		
240	HD13-28	7
300	HD13-32	
400	HD13-34	

CONNECTEURS ET COSSES EN CUIVRE ET EN ALUMINIUM RJU, BT, RBT, RJA, TBF ET TBEM

MATRICE	CUIVRE		ALUMINIUM / BIMÉTALLIQUE	
  HD13	 RJU		     BT RBT RJA TBF TBEM	
Section transversale (mm²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
25	HD13-20	12	HD13-20	12
35				
50				
70				
95	HD13-25	7	HD13-25	7
120			HD13-32	
150	HD13-32	-	HD13-20	-
185			HD13-25	
240	-	-	HD13-32	7
30				
56				
78				
110				
180				

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE - SÉRIE 130



COSSES BIMÉTALLIQUES TDC/S ET TDC/A SERTISSAGE HEXAGONAL

MATRICE		
  HD13	 TDC/S	
Section transversale (mm²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
50	HD13-20	12
70		
95		
120		
150		
185	HD13-25	
240		
30		
54,6	HD13-20	
56		
78		
80		
110		
145	HD13-25	
180	HD13-32	7

COSSES DE DÉRIVATION

MATRICE							
 HD13	 CRC			 CRA CRS			
	Référence CUIVRE	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	Référence ALUMINIUM	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	
	CRC-3	CD13-25	35	CRS-0	CD13-70	35	
	CRC-4				CRA-2		CD13-35
	CRC-5				CRS-1		
	CRC-6	CD13-35			CRA-1		
	CRC-7				CRS-3		CD13-120 AL
	CRC-8				CRA-3		
	CRC-9	CD13-70			CRS-8		
	CRC-10				CRA-3A		
	CRC-11			CD13-95			CRS-9
	CRC-12				CRA-4		
	CRC-13				CRS-10		
	CRC-14	CD13-150			CRS-11		
	CRC-15				CRS-12		
	CRC-16						
		CD13-300					

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE PAR POINÇONNAGE PROFOND SELON LES NORMES UNE 211024-2 ET NF C33-090-1 - SÉRIE 130



COSSES TDC/S

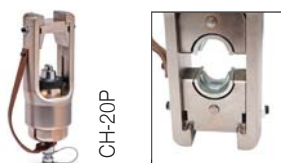
ADAPTATEUR	MATRICE	POINÇON				
						
AD	MP-L	PP	TDC/S			
Section transversale (mm²)			Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Réf. des poinçons	Réf. de la marque
16			AD150	MP35L	PP35	0E
25						
35						
50				MP95L	PP95	1E
70						
95			AD240	MP150L	PP150	2E
120						
150				MP240L	PP240	4E
185						
240						

CONNECTEURS ET COSSES EN ALUMINIUM ET BIMÉTALLIQUES

ADAPTATEUR	MATRICES		POINÇON	ALUMINIUM				ALUMINIUM			
 											
AD	MP-L	MP-S	PP	BT	RBT	TBF	TBEM	RJ			
Section transversale (mm²)				Réf. des adapt.	Réf. des matrices	Réf. des poinçons	Réf. de la marque	Réf. des adapt.	Réf. des matrices	Réf. des poinçons	Réf. de la marque
16				AD150	MP95L	PP95	1E	AD150	MP95S	PP95	1E
25											
35											
50											
70											
95				AD240	MP150L	PP150	2E	AD240	MP240S	PP240	4E
120											
150											
185											
240											

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE HEXAGONAL - SÉRIE 200

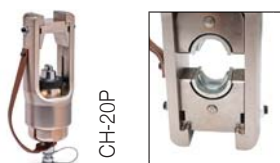


COSSES ET MANCHONS TUBULAIRES										
MATRICES		ADAPTATEUR	CUIVRE							
										
HD13	HD20	AD-20T-13T HEX	T	TL	T45°	T90°	TT	TPE	CP	M
Section transversale (mm²)			Réf. des adaptateurs		Réf. des matrices			Largeur de l'empreinte (mm)		
10			AD-20T-13T HEX		HD13-07			7		
16					HD13-08			12		
25					HD13-10					
35					HD13-11					
50					HD13-13					
70					HD13-14					
95					HD13-17					
120					HD13-18					
150					HD13-20					
185					HD13-22					
240			HD13-25			10				
300			HD13-28							
400			HD13-32							
500			-		HD20-38			7		
630					HD20-44			17		

COSSES ET MANCHONS TUBULAIRES				
MATRICE	ADAPTATEUR	ALUMINIUM		
 HD13	 AD-20T-13T HEX			
		MAL	TBE	TBES
Section transversale (mm²)		Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
10		-	-	-
16		AD-20T-13T HEX	HD13-10	12
25			HD13-11	
35			HD13-13	
50			HD13-14	
70			HD13-17	
95			HD13-18	
120			HD13-21	
150			HD13-25	10
185		HD13-28		
240		HD13-32		
300			HD13-34	7

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE HEXAGONAL - SÉRIE 200

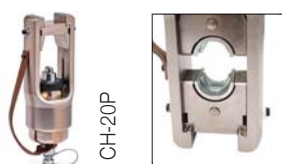


NORME DIN				
MATRICES	ADAPTATEUR	CUIVRE		
 HD13	 HD20	 AD-20T-13T HEX	 TCD (DIN 46235)	 MCD (DIN 46267)
Section transversale (mm²)	Réf. des adaptateurs		Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
10	AD-20T-13T HEX		MK6-C	7
16			MK8-C	
25			MK10-C	12
35			MK12-C	14
50			MK14-C	
70			MK16-C	12
95			MK18-C	
120			MK20-C	
150			MK22-C	
185			MK25-C	
240			MK28-C	10
300			MK32-C	7
400	-		MK38-200	17
500			MK42-200	

NORME DIN				
MATRICES	ADAPTATEUR	ALUMINIUM		
 HD13	 HD20	 AD-20T-13T HEX	 TBE/D (DIN 46329)	
Section transversale (mm²)	Réf. des adaptateurs		Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
25	AD-20T-13T HEX		MK12-C	14
35			MK14-C	
50			MK16-C	12
70			MK18-C	
95			MK22-C	
120				
150			MK25-C	10
185			MK28-C	
240			MK32-C	7
300			MK34-C	
400	-		MK38-200	17
500			MK44-200	

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE HEXAGONAL - SÉRIE 200

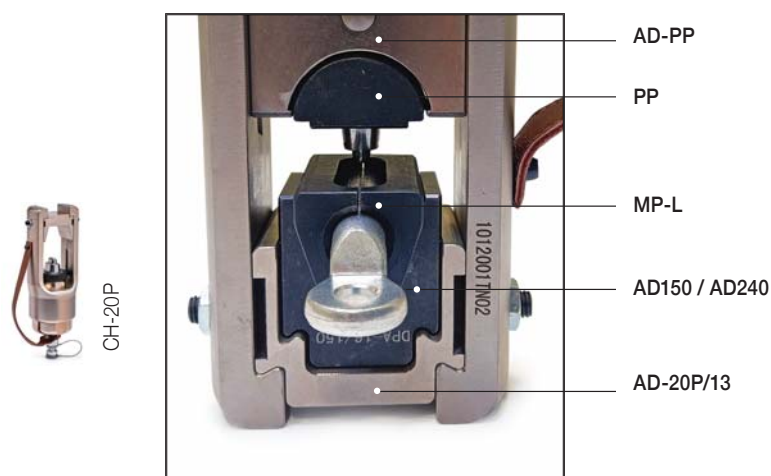


MANCHON RJU				
MATRICE	ADAPTATEUR	CUIVRE		
  HD13	 AD-20T-13T HEX	 RJU		
Section transversale (mm²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	
25	AD-20T-13T HEX	HD13-20	12	
35				
50				
70				
95		HD13-25	7	
120				
150				
185		HD13-32		
240				

CONNECTEURS ET COSSES BT, RBT, RJA, TBF, TBEM ET TDC									
MATRICE		ADAPTATEUR							
									
HD13	HD20	AD-20T-13T HEX	BT	RBT	RJA	TBF	TBEM	TDC/S	TDC/A
Section transversale (mm²)			Réf.des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	Section transversale (mm²)	Réf.des adaptateurs	Réf. des matrices hexagonales	Largeur de l'empreinte (mm)
25			AD-20T-13T HEX	HD13-20	12	25	AD-20T-13T HEX	-	-
35						35			
50						50			
70						70			
95				95	HD13-20	12			
120			120						
150			150						
185			HD13-32	7	185	HD13-32	7		
240					240				
300					300				
400			-	HD20-40	17	400	-	17	
500									500
30			AD-20T-13T HEX	HD13-20	12	30	AD-20T-13T HEX	HD13-20	12
56						54,6			
78						56			
110						78			
180				80	7	110		HD13-25	7
			145						
			180						

MODE D'EMPLOI DES **MATRICES**

MATRICES DE SERTISSAGE PAR POINÇONNAGE PROFOND SELON LES NORMES UNE 211024-2 ET NF C33-090-1 - **SÉRIE 200**



CONNECTEURS TDC/S ET TDC/A

ADAPTATEURS			MATRICE	POINÇON
				
AD-20P/13	AD	AD-PP	MP-L	PP

BIMÉTALLIQUE



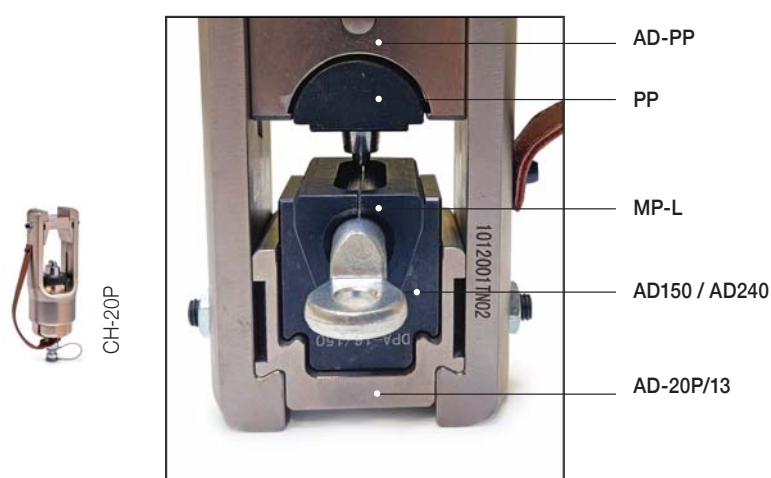
TDC/S

TDC/A

Section transversale (mm²)	Réf.des adaptateurs	Réf.des adaptateurs	Réf. des matrices de poinçonnage profond	Réf.des adaptateurs	Réf. des poinçons	Réf. de la marque
16	AD-20P/13	AD150	MP35L	AD-PP	PP35	0E
25			MP95L		PP95	1E
35						
50						
70						
95		AD240	MP150L		PP150	2E
120						
150						
185	-	DPA-300/630	MP240L	-	PP240	4E
240						
300						
400						
500						
			DPD-300/400L	-	PP300/400	5E
			-		-	-

MODE D'EMPLOI DES **MATRICES**

MATRICES DE SERTISSAGE PAR POINÇONNAGE PROFOND
SELON LES NORMES UNE 211024-2 ET NF C33-090-1 - **SÉRIE 200**



CONNECTEURS ET TERMINAUX BT, RBT, BF ET TBEM

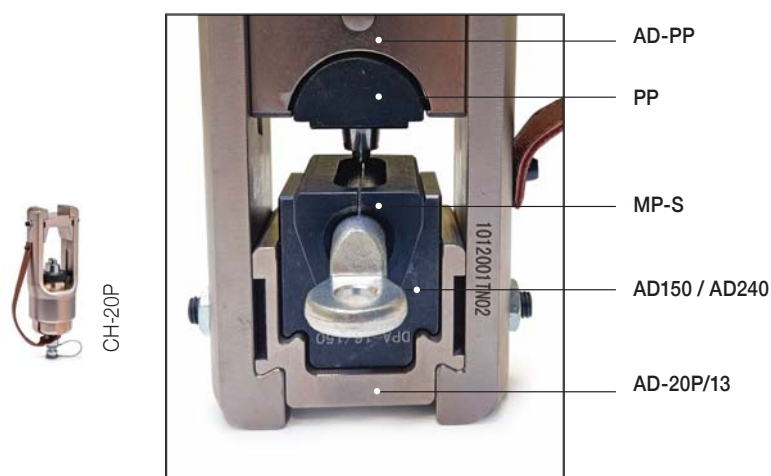
ADAPTATEURS			MATRICE	POINÇON
				
AD-20P/13	AD	AD-PP	MP-L	PP
ALUMINIUM				



Section transversale (mm²)	Réf.des adaptateurs	Réf.des adaptateurs	Réf. des matrices de poinçonnage profond	Réf.des adaptateurs	Réf. des poinçons	Réf. de la marque
16	AD-20P/13	AD150	MP95L	AD-PP	PP95	1E
25						
35						
50						
70						
95						
120		AD240	MP150L		PP150	2E
150						
185						
240	-	AD240	MP240L	-	PP240	4E
300						
400						
500	-	DPA-300/630	DPD-300/400L	-	PP300/400	5E
			-		-	-

MODE D'EMPLOI DES **MATRICES**

MATRICES DE SERTISSAGE PAR POINÇONNAGE PROFOND
SELON LES NORMES UNE 211024-2 ET NF C33-090-1 - **SÉRIE 200**



CONNECTEURS RJ45

ADAPTATEURS	MATRICE	POINÇON
  AD-20P/13  AD  AD-PP	 MP-S	 PP
ALUMINIUM		



RJ45

Section transversale (mm²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices punzonado profundo	Réf. des adaptateurs	Réf. des poinçons	Réf. de la marque	
16	AD-20P/13	AD150	MP95S	AD-PP	PP95	1E	
25							
35			MP150S		PP150	2E	
50							
70		AD240	MP240S		PP240	4E	
95							
120		DPA-300/630	DPD-300/400S	-	PP300/400	5E	
150							
185							
240							
300	-	-	-	-	-	-	
400							
500							

MODE D'EMPLOI DES **MATRICES**

MATRICES CIRCULAIRES - **SÉRIE 200**



COSSES DE DÉRIVATION							
MATRICE	ADAPTATEUR						
 CD13	 AD-20T-13T HEX	 CRC			 CRA CRS		
Largeur de l'empreinte (mm)		Référence CUIVRE	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Référence ALUMINIUM	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices
35		CRC-3	AD-20T-13T HEX	CD13-25	CRS-0	AD-20T-13T HEX	CD13-70
		CRC-4			CRA-2		CD13-35
		CRC-5			CRS-1		
		CRC-6		CD13-35	CRA-1		CD13-120 AL
		CRC-7			CRS-3		
		CRC-8		CD13-70	CRA-3		
		CRC-9			CRS-8		
		CRC-10		CD13-95	CRA-3A		CD13-300
		CRC-11			CRS-9		
		CRC-12		CD13-150	CRA-4		
		CRC-13			CRS-10		
		CRC-14			CRS-11		
		CRC-15			CRS-12		
		CRC-16		CD13-300			

MODE D'EMPLOI DES **MATRICES**

MATRICES DE SERTISSAGE HEXAGONALES ET CIRCULAIRES - **SÉRIE 250**



COSSES ET MANCHONS TUBULAIRES

MATRICES		ADAPTATEUR	CUIVRE							
										
HD13	HD25	AD-25H-13H	T	TL	T45°	T90°	TT	TPE	CP	M
Section transversale (mm²)			Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices		Largeur de l'empreinte (mm)				
10			AD-25H/13H	HD13-07		7				
16				HD13-08		12				
25				HD13-10						
35				HD13-11						
50				HD13-13						
70				HD13-14						
95				HD13-17						
120				HD13-18						
150				HD13-20						
185				HD13-22						
240				HD13-25						
300				HD13-28		10				
400			HD13-32		7					
500			-	HD25-38		17				
630				HD25-44						

COSSES ET MANCHONS TUBULAIRES

MATRICES		ADAPTATEUR			
					
HD13	MK	AD-25H-13H	MAL	TBE	TBES
Section transversale (mm²)		Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	
16		AD-25H/13H	HD13-10	12	
25			HD13-11		
35			HD13-13		
50			HD13-14		
70			HD13-17		
95			HD13-18		
120			HD13-21		
150			HD13-25		
185			HD13-28		
240			HD13-32		
300			MK34-230	10	
				7	
				17	

MODE D'EMPLOI DES **MATRICES**

MATRICES DE SERTISSAGE HEXAGONALES ET CIRCULAIRES - **SÉRIE 250**



NORME DIN				
MATRICE	ADAPTATEUR	CUIVRE		
 MK	 AD-25H-13H	 TCD (DIN 46235)	 MCD (DIN 46267)	
Section transversale (mm ²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	
10	AD-25H/13H	MK6-C	7	
16		MK8-C		
25		MK10-C	12	
35		MK12-C	14	
50		MK14-C		
70		MK16-C		
95		MK18-C	12	
120		MK20-C		
150		MK22-C		
185		MK25-C		
240	-	MK28-C	10	
300		MK32-C	7	
400		MK38-250		
500		MK42-250	17	

NORME DIN				
MATRICE	ADAPTATEUR	ALUMINIUM		
 MK	 AD-25H-13H	 TBE/D (DIN 46329)		
Section transversale (mm ²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	
25	AD-25H/13H	MK12-C	14	
35		MK14-C		
50		MK16-C		
70		MK18-C		
95		MK22-C	12	
120		MK22-C		
150		MK25-C		
185		MK28-C	10	
240		MK32-C	7	
300	-	MK34-230		
400		MK38-250	17	
500		MK44-250		

MODE D'EMPLOI DES **MATRICES**

MATRICES DE SERTISSAGE HEXAGONALES ET CIRCULAIRES - **SÉRIE 250**



CONNECTEURS EN CUIVRE RJU

MATRIZ	ADAPTATEUR	CUIVRE		
 HD13	 AD-25H-13H	 RJU		
Section transversale (mm²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	
25	AD-25H/13H	HD13-20	12	
35				
50				
70		HD13-25	7	
95				
120				
150	-	HD13-32	7	
185				
240				

CONNECTEURS ET COSSES EN ALUMINIUM ET BIMÉTALLIQUES BT, RBT, RJA, TBF ET TBEM

MATRICES	ADAPTATEUR	ALUMINIUM		
 HD13	 AD-25H-13H	 BT RBT RJA TBF TBEM		
Section transversale (mm²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	
25	AD-25H/13H	HD13-20	12	
35				
50				
70		HD13-25	7	
95				
120				
150	-	HD13-32	7	
185				
240				
300	AD-25H/13H	HD25-40	17	
400				
500				
30		HD13-20	12	
56				
78				
110	-	HD13-25	7	
180				

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE HEXAGONALES ET CIRCULAIRES - SÉRIE 250



COSSES TDC/S ET TDC/A

MATRICES		ADAPTATEUR	BIMÉTALLIQUE				
							
HD13	HD25	AD-25H-13H	TDC/S	TDC/A			
Section transversale (mm²)			Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)		
50			AD-25H/13H	HD13-20	12		
70				HD13-25			
95				HD13-32			
120				-	HD25-40	7	
150							
185			-	HD25-46	26		
240				AD-25H/13H		HD13-20	12
300						HD13-25	
400				HD13-32			
500				HD13-40			
30			AD-25H/13H	HD13-46	7		
54,6				HD13-50			
56				HD13-55			
78				HD13-60			
80				HD13-65			
110			AD-25H/13H	HD13-70	12		
145				HD13-75			
180				HD13-80			

COSSES DE DÉRIVATION

MATRICES		ADAPTATEUR	CRA		CRS	
HD13	HD25	AD-25H-13H	CRC	CRA	CRS	CRS
Largeur de l'empreinte (mm)		Réf. CUIVRE	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Réf. ALUMINIUM	Réf. des matrices
35		CRC-3	AD-25H/13H	CD13-25	CRS-0	CD13-70
		CRC-4		CD13-35	CRA-2	CD13-35
		CRC-5		CD13-70	CRS-1	CD13-120 AL
		CRC-6		CD13-95	CRA-1	CD13-300
		CRC-7		CD13-150	CRS-3	
		CRC-8		CD13-300	CRA-3	
		CRC-9			CRS-8	
		CRC-10			CRA-3A	
		CRC-11			CRS-9	
		CRC-12			CRA-4	
		CRC-13			CRS-10	
		CRC-14			CRS-11	
		CRC-15			CRS-12	
		CRC-16				



sofamel

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

INDEX PAR CODES

Code	Réf.	Code	Réf.	Code	Réf.
MATRICES					
401012	CDC5-25 25-25CU/35-1	402005	HD13-14 70CU/50AL	402026	MK32-C
401013	CDC5-35 35-35CU/AL	402006	HD13-17 95CU/70AL	447159	MK34-230
401014	CDC5-70 70-70CU/70-5	402007	HD13-18 120CU/95AL	20306001	MK42-250
407013	CDC6-25	402008	HD13-20 150CU	406001	MP-35L
407014	CDC6-35	402009	HD13-21 120AL	406003	MP-95L
407015	CDC6-70	402010	HD13-22 185CU/120AL	406004	MP-95S
407016	CDC6-95	402011	HD13-25 240CU/150AL	406006	MP-150L
402015	CD13-25	402012	HD13-28 300CU/185AL	406007	MP-150S
402016	CD13-35	402013	HD13-32 400CU/240AL	406010	MP-240L
402017	CD13-70	402014	HD13-34 300AL	406011	MP-240S
402018	CD13-95 CU	403005	HD20-40	406014	MP-400L
402019	CD13-150 CU	403006	HD20-46		
402020	CD13-120 AL	403001	HD25-38	ADAPTATEURS	
402021	CD13-300	447180	HD25-40	375000	AD-13U-13C
406014	DPD-300/400L	403002	HD25-42	406000	AD-150
401000	HD5-07 10CU	403003	HD25-44	406009	AD-240
401001	HD5-08 16CU	403004	HD25-46	406016	AD-20P/13
401002	HD5-10 25CU/16AL	407000	HD6-07	375001	AD-20T-13T HEX
401003	HD5-11 35CU/25AL	407001	HD6-08	403000	AD-25H/13H
401004	HD5-13 50CU/35AL	407002	HD6-10	375002	AD-PP
401005	HD5-14 70CU/50AL	407003	HD6-11	406013	DPA-300/630
401006	HD5-17 95CU/70AL	407004	HD6-13		
401007	HD5-18 120CU/95AL	407005	HD6-14	POINÇONS	
401008	HD5-20 150CU	407006	HD6-17	406002	PP-35 0E
401009	HD5-21 120AL	407007	HD6-18	406005	PP-95 1E
401010	HD5-22 185CU/120AL	407008	HD6-20	406008	PP-150 2E
401011	HD5-25 240CU/150AL	407009	HD6-21	406012	PP-240 4E
402000	HD13-07 10CU	407010	HD6-22	406015	PP-400 5E
402001	HD13-08 16CU	407011	HD6-25		
402002	HD13-10 25CU/16AL	407012	HD6-28		
402003	HD13-11 35CU/25AL	402022	MK12-C		
402004	HD13-13 50CU/35AL	402023	MK22-C		
		402024	MK25-C		
		402025	MK28-C		

sofamel

