

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 CLIENTÉLE

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 16602:2006, octroyés par l'Association espagnole de normalisation et de certification (AENOR).



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 (mm ²)	Réf. des matrices		Largeur de l'empreinte (mm)					Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)		
10	HD5-07		7					-	-		
16	HD5-08										
25	HD5-10										
35	HD5-11		5					HD5-11	7		
50	HD5-13										
70	HD5-14		7					HD5-14	5		
95	HD5-17										
120	HD5-18		5					HD5-18	7		
150	HD5-20										
185	HD5-22										
240	HD5-25							-	-		

COSSES TDT

MATRICE	CUIVRE	
 HD5	 TDT	
Section transversale (mm ²)	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 (mm ²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
25	HD5-20	5	HD5-20	5
35				
50				
70				
95				
120	HD5-25	-	-	
150				
185	-	-	-	
30				
56				
78				
110	HD5-20	-	5	
	HD5-25			

COSSES BIMÉTALLIQUES TDC/S ET TDC/A

MATRICE		
 HD5	 TDC/S	
Section transversale (mm ²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
16	-	-
25		
35		
50		
70		
95	HD5-20	5
120	HD5-25	
150	HD5-20	
30	HD5-20	
54,6	HD5-20	
56	HD5-20	
78	HD5-20	
80	HD5-20	
110	HD5-25	
145	HD5-25	

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		
CRC-7		
CRA-1	CDC5-35	
CRS-1		
CRC-8		
CRC-9	CDC5-70	
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 (mm ²)	Réf. des matrices		Largeur de l'empreinte (mm)			Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)				
10	HD6-07		7			-	-				
16	HD6-08		7			HD6-10	-				
25	HD6-10		12			HD6-11	12				
35	HD6-11		12			HD6-13	-				
50	HD6-13		10			HD6-14	10				
70	HD6-14		10			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		6			HD6-28	5				
240	HD6-25		5			-	-				
300	HD6-28		5			-	-				

COSSES TDT

MATRICE	CUIVRE	
 HD6	 TDT	
Section transversale (mm ²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
50	HD6-14	10
70	HD6-14	10
95	HD6-18	8
120	HD6-20	8
150	HD6-22	6
185	HD6-22	6
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 (mm ²)	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	6
56			HD6-20	
78			HD6-20	
110			HD6-25	

COSSES BIMÉTALLIQUES TDC/S ET TDC/A

MATRICE	TDC/S	
 HD6	 TDC/S	
Section transversale (mm ²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
16	-	-
25		
35		
50	HD6-20	6
70		
95		
120	HD6-25	5
150		
30	HD6-20	6
54,6		
56		
78		
80	HD6-25	5
110		
145		

COSSES DE DÉRIVATION

MATRIZ	CRC, CRA, CRS	
 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	CDC6-70	
CRC-8		
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 (mm ²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
10	MK6-C		-	-
16	MK8-C	7		
25	MK10-C	12	MK12-C	12
35	MK12-C	14	MK14-C	
50	MK14-C	12	MK16-C	
70	MK16-C		MK18-C	
95	MK18-C		MK22-C	
120	MK20-C		MK25-C	
150	MK22-C		MK28-C	
185	MK25-C		MK32-C	10
240	MK28-C	10		
300	MK32-C	7	MK34-C	7

COSSES ET MANCHONS TUBULAIRES											
MATRICE	CUIVRE		ALUMINIUM								
 HD13	 T	 TL	 T45°	 T90°	 TT	 TPE	 CP	 M	 MAL	 TBE	 TBES
Section transversale (mm ²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)							
10	HD13-07		-	-							
16	HD13-08	7	HD13-10	12							
25	HD13-10	12	HD13-11								
35	HD13-11		HD13-13								
50	HD13-13		HD13-14								
70	HD13-14		HD13-17								
95	HD13-17		HD13-18								
120	HD13-18		HD13-21								
150	HD13-20		HD13-25								
185	HD13-22		HD13-28	10							
240	HD13-25		HD13-32								
300	HD13-28	10	HD13-34	7							
400	HD13-32	7	-	-							

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE - SÉRIE 130



COSSSES TDT

MATRICE	CUIVRE	
  HD13	 TDT	
Section transversale (mm ²)	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 COSSSES 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 (mm ²)	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	12
120				
150	HD13-32	-	HD13-20	7
185				
240				
30	-	-	HD13-25	-
56				
78				
110				
180	-	-	HD13-32	7

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 (mm ²)	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)
50	HD13-20	12
70		
95		
120		
150		
185	HD13-25	
240		
30	HD13-32	
54,6		
56		
78		
80		
110	HD13-25	7
145		
180	HD13-32	

COSSES DE DÉRIVATION

MATRICE							
							
		CRC		CRA	CRS		
HD13							
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							
CRC-5	CD13-35						
CRC-6							
CRC-7	CD13-70						
CRC-8							
CRC-9	CD13-95						
CRC-10							
CRC-11	CD13-150						
CRC-12							
CRC-13	CD13-300						
CRC-14							
CRC-15							
CRC-16							
				CRA-2		CD13-35	
				CRS-1			
			CRA-1	CD13-120 AL			
			CRS-3				
			CRA-3	CD13-300			
			CRS-8				
			CRA-3A				
			CRS-9				
			CRA-4				
			CRS-10				
			CRS-11				
			CRS-12				

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				
						
			TDC/S			
Section transversale (mm ²)			Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Réf. des poinçons	Réf. de la marque
16			AD150	MP35L	PP35	0E
25						
35						
50						
70						
95			AD240	MP150L	PP150	2E
120						
150						
185			AD240	MP240L	PP240	4E
240						

CONNECTEURS ET COSSES EN ALUMINIUM ET BIMÉTALLIQUES

ADAPTATEUR	MATRICES	POINÇON	ALUMINIUM				ALUMINIUM				
											
				BT	RBT	TBF	TBEM	RJA			
Section transversale (mm ²)			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	MP150S	PP150	2E	
120											
150											
185			AD240	MP240L	PP240	4E	AD240	MP240S	PP240	4E	
240											

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE HEXAGONAL - SÉRIE 200



COSSES ET MANCHONS TUBULAIRES

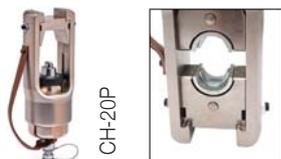
MATRICES	ADAPTATEUR	CUIVRE																
 HD13	 HD20	 AD-20T-13T HEX	 T	 TL	 T45°	 T90°	 TT	 TPE	 CP	 M								
Section transversale (mm ²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)															
10	AD-20T-13T HEX	HD13-07	7															
16		HD13-08																
25		HD13-10																
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	-	HD20-38	17															
630	-	HD20-44	17															

COSSES ET MANCHONS TUBULAIRES

MATRICE	ADAPTATEUR	ALUMINIUM				
 HD13	 AD-20T-13T HEX	 MAL	 TBE	 TBES		
Section transversale (mm ²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)			
10	-	-	-			
16	AD-20T-13T HEX	HD13-10				
25		HD13-11				
35		HD13-13				
50		HD13-14				
70		HD13-17				
95		HD13-18				
120		HD13-21				
150		HD13-25				
185		HD13-28			12	
240		HD13-32			10	
300		HD13-34			7	

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE HEXAGONAL - SÉRIE 200



CH-20P

NORME DIN				
MATRICES	ADAPTATEUR	CUIVRE		
 HD13	 HD20	 AD-20T-13T HEX	 TCD (DIN 46235)	 MCD (DIN 46267)
Section transversale (mm ²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	
10	AD-20T-13T HEX	MK6-C	7	
16		MK8-C	12	
25		MK10-C	14	
35		MK12-C	12	
50		MK14-C		
70		MK16-C		
95		MK18-C		
120		MK20-C	10	
150		MK22-C	7	
185		MK25-C	17	
240	MK28-C			
300	MK32-C			
400	-	MK38-200		
500		MK42-200		

NORME DIN				
MATRICES	ADAPTATEUR	ALUMINIUM		
 HD13	 HD20	 AD-20T-13T HEX	 TBE/D (DIN 46329)	
Section transversale (mm ²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	
25	AD-20T-13T HEX	MK12-C	14	
35		MK14-C	12	
50		MK16-C		
70		MK18-C		
95		MK22-C		
120		MK25-C	7	
150		MK28-C	17	
185		MK32-C		
240		MK34-C		
300		MK38-200		
400	-	MK44-200		
500				

MODE D'EMPLOI DES MATRICES

MATRICES DE SERTISSAGE HEXAGONAL - SÉRIE 200

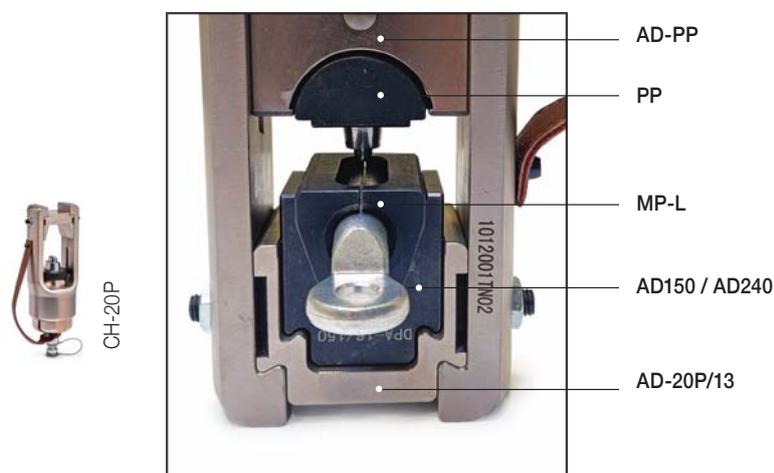


MANCHON RJU				
MATRICE	ADAPTATEUR	CUIVRE		
  HD13	 AD-20T-13T HEX	 RJU		
Section transversale (mm ²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	
25	AD-20T-13T HEX	HD13-20	12	
35				
50				
70				
95				
120	AD-20T-13T HEX	HD13-25	7	
150		HD13-32		
185				
240				

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 (mm ²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	Section transversale (mm ²)	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					
120	AD-20T-13T HEX	HD13-25	7	120	AD-20T-13T HEX	HD13-20	12		
150		150							
185		185							
240	-	HD13-32	7	240	-	HD13-32	7		
300		300							
400	-	HD20-40	17	400	-	HD20-40	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					
				110	AD-20T-13T HEX	HD13-25	7		
				145		HD13-32			
				180		HD13-32			

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
   <p>AD-20P/13 AD AD-PP</p>	 <p>MP-L</p>	 <p>PP</p>

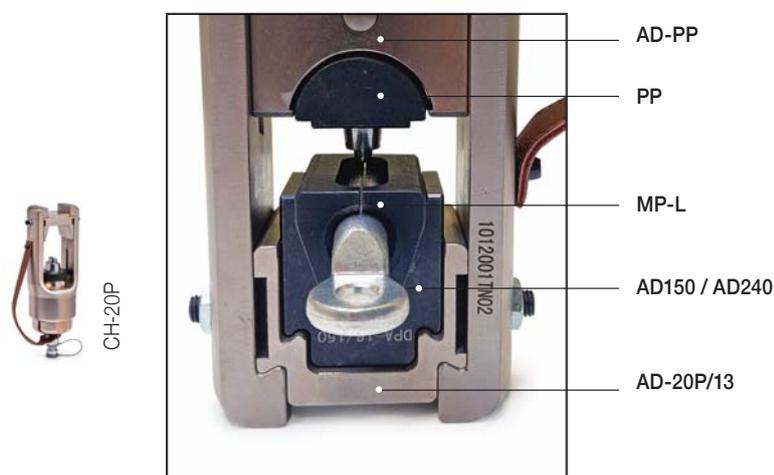
BIMÉTALLIQUE



Section transversale (mm ²)	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					MP150L	PP150
50		MP240L		PP240		4E
70			AD240	PP300/400		5E
95						
120	-	DPA-300/630	DPD-300/400L	-	-	
150						
185						
240	-	-	-	-	-	
300						
400						
500	-	-	-	-	-	
500						
500						

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

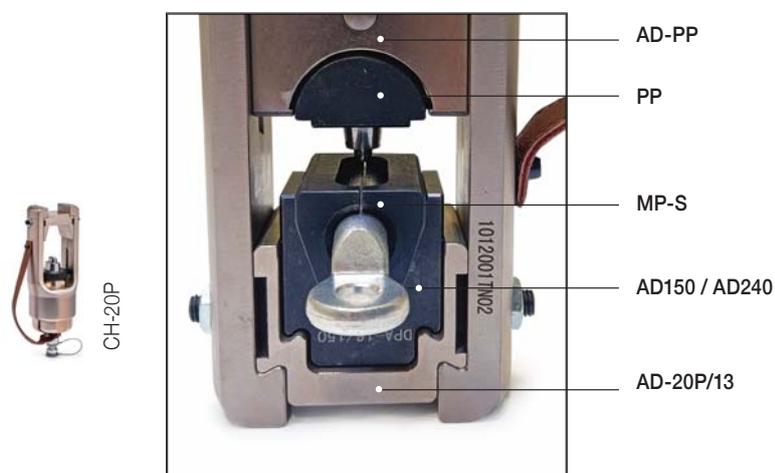
ALUMINIUM



Section transversale (mm ²)	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		AD240	MP150L		PP150	2E
70						
95						
120	-	DPA-300/630	DPD-300/400L	-	PP300/400	5E
150						
185						
240	-	-	-	-	-	-
300						
400						
500	-	-	-	-	-	-

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 (mm ²)	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							
50		AD240	MP150S	MP240S	PP150	2E	
70							
95		-	DPA-300/630	DPD-300/400S	-	PP300/400	5E
120							
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		CD13-120 AL	
		CRC-6			CRA-1			
		CRC-7			CRS-3			
		CRC-8			CRA-3			
		CRC-9			CRS-8			
		CRC-10			CRA-3A			
		CRC-11			CRS-9			
		CRC-12			CRA-4			
		CRC-13			CRS-10		CD13-300	
		CRC-14			CRS-11			
		CRC-15			CRS-12			
		CRC-16						
							CD13-150	
							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 (mm ²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices		Largeur de l'empreinte (mm)				
10	AD-25H/13H	HD13-07		7				
16		HD13-08						
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		12					
300	HD13-28							
400	HD13-32							
500	HD25-38		10					
630	-	HD25-44		7				
				17				

COSSES ET MANCHONS TUBULAIRES

MATRICES	ADAPTATEUR	CUIVRE			
 HD13 MK	 AD-25H-13H	 MAL TBE TBES			
Section transversale (mm ²)	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			10
240		HD13-32			7
300	MK34-230		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	12	
25		MK10-C	14	
35		MK12-C	12	
50		MK14-C		
70		MK16-C		
95		MK18-C		
120		MK20-C	10	
150		MK22-C		
185		MK25-C	7	
240	MK28-C			
300	MK32-C	17		
400	MK38-250			
500	MK42-250			

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	12	
50		MK16-C		
70		MK18-C		
95		MK22-C		
120		MK22-C	10	
150		MK25-C		
185		MK28-C	7	
240		MK32-C		
300		MK34-230	17	
400	MK38-250			
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 (mm ²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices	Largeur de l'empreinte (mm)	
25	AD-25H/13H	HD13-20	12	
35				
50				
70				
95		HD13-25	7	
120				
150				
185	HD13-32	7		
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 (mm ²)	Réf. des adaptateurs	Réf. des matrices			Largeur de l'empreinte (mm)	
25	AD-25H/13H	HD13-20			12	
35						
50						
70						
95		HD13-25	7			
120						
150						
185		HD13-32	7			
240						
300		-	HD25-40			17
400						
500	AD-25H/13H	HD25-46			12	
30						
56		HD13-20				
78						
110						HD13-25
180	HD13-32					

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 (mm ²)		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	26	
150				HD25-46		
185		AD-25H/13H		HD13-20	12	
240			HD13-25			
300				HD13-32		
400					7	
500				-		26
30			AD-25H/13H		HD13-20	
54,6						
56						
78						
80						
110						
145		AD-25H/13H	HD13-25	12		
180						-

COSSES DE DÉRIVATION

MATRICES		ADAPTATEUR	CUIVRE			ALUMINIUM	
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 adaptateurs	Réf. des matrices
35		CRC-3	AD-25H/13H	CD13-25	CRS-0	AD-25H/13H	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		
		CRC-7		CD13-150	CRS-3		CD13-300
		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					



sofammel

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		
402019	CD13-150 CU	403006	HD20-46	ADAPTATEURS	
402020	CD13-120 AL	403001	HD25-38	375000	AD-13U-13C
402021	CD13-300	447180	HD25-40	406000	AD-150
406014	DPD-300/400L	403002	HD25-42	406009	AD-240
401000	HD5-07 10CU	403003	HD25-44	406016	AD-20P/13
401001	HD5-08 16CU	403004	HD25-46	375001	AD-20T-13T HEX
401002	HD5-10 25CU/16AL	407000	HD6-07	403000	AD-25H/13H
401003	HD5-11 35CU/25AL	407001	HD6-08	375002	AD-PP
401004	HD5-13 50CU/35AL	407002	HD6-10	406013	DPA-300/630
401005	HD5-14 70CU/50AL	407003	HD6-11		
401006	HD5-17 95CU/70AL	407004	HD6-13	POINÇONS	
401007	HD5-18 120CU/95AL	407005	HD6-14	406002	PP-35 0E
401008	HD5-20 150CU	407006	HD6-17	406005	PP-95 1E
401009	HD5-21 120AL	407007	HD6-18	406008	PP-150 2E
401010	HD5-22 185CU/120AL	407008	HD6-20	406012	PP-240 4E
401011	HD5-25 240CU/150AL	407009	HD6-21	406015	PP-400 5E
402000	HD13-07 10CU	407010	HD6-22		
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



www.sofamel.com

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