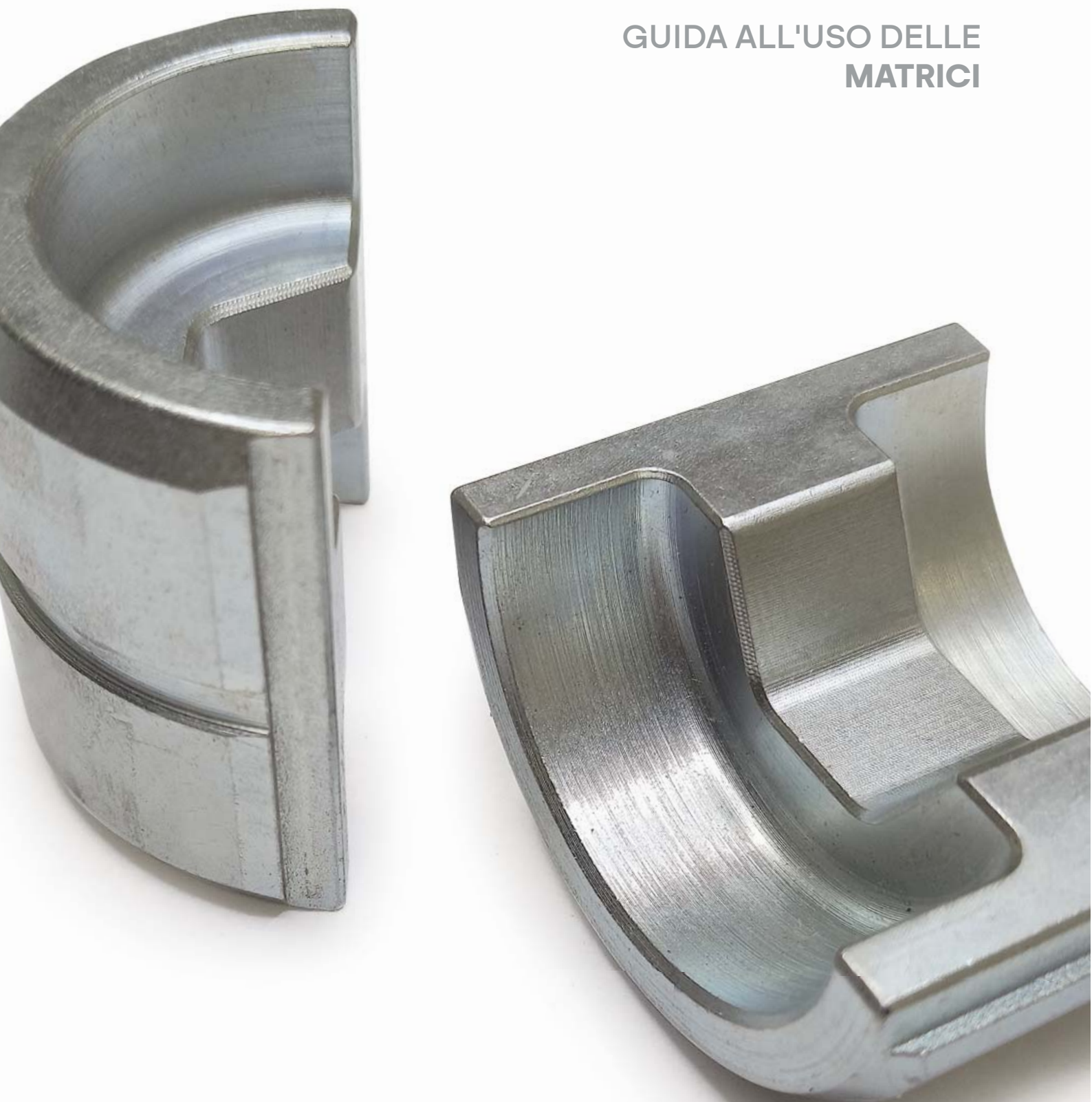


GUIDA ALL'USO DELLE MATRICI





TERMINALI E MANICOTTI TUBOLARI




MATRICE	RAME								ALLUMINIO	
<p>HD5</p>	<p>T</p>	<p>TL</p>	<p>T45°</p>	<p>T90°</p>	<p>TT</p>	<p>TPE</p>	<p>CP</p>	<p>M</p>	<p>MAL</p>	<p>TBE</p>
Sez. trasversale (mm ²)	Rif. matrici			Larghezza della traccia (mm)				Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)	
10	HD5-07							-	-	
16	HD5-08							HD5-11		
25	HD5-10							HD5-11	7	
35	HD5-11			7				HD5-14		
50	HD5-13							MK16-C5		
70	HD5-14			5				HD5-18	5	
95	HD5-17			7				HD5-22	7	
120	HD5-18							HD5-22	5	
150	HD5-20			5				HD5-25		
185	HD5-22							-	-	
240	HD5-25									

TERMINALI TDT



MATRICE	RAME	
<p>HD5</p>	<p>TDT</p>	
Sez. trasversale (mm ²)	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)
50	HD5-14	
70	HD5-14	
95	HD5-18	
120	HD5-20	5
150	HD5-22	
185	HD5-22	





CONNETTORI E TERMINALI RJU, BT, RBT, RJA, TBF E TBEM

MATRICE	RAME		ALLUMINIO / BIMETALLICI	
 HD5				
Sez. trasversale (mm ²)	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)
25	HD5-20	5	HD5-20	5
35				
50				
70				
95				
120	HD5-25	-	-	-
150				
185				
30	-	-	HD5-20	5
56				
78				
110				

TERMINALI BIMETALLICI TDC/S E TDC/A

MATRICE	TDC/S	
 HD5		
Sez. trasversale (mm ²)	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)
16	-	-
25		
35		
50		
70		
95	HD5-20	6
120		
150		
30	HD5-20	6
54,6		
56		
78		
80	HD5-25	5
110		
145		

MORSETTI A COMPRESIONE

MATRICE	MORSETTI A COMPRESIONE	
 CDC5		
Referencia	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)
CRC-3	CDC5-25	-
CRC-4		
CRC-5		
CRC-6		
-		
-	CDC5-35	5
-		
CRC-7		
CRA-1		
CRS-1	CDC5-70	-
CRC-8		
CRC-9		
-		
-		



TERMINALI E MANICOTTI TUBULARI

MATRICE	RAME					ALLUMINIO				
 HD6	 T	 TL	 T45°	 T90°	 TT	 TPE	 CP	 M	 MAL	 TBE
Sez. trasversale (mm ²)	Rif. matrici		Larghezza della traccia (mm)			Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)			
10	HD6-07		7			-	-			
16	HD6-08		7			HD6-11	-			
25	HD6-10		12			HD6-11	12			
35	HD6-11		12			HD6-14	-			
50	HD6-13		10			MK16-C6	10			
70	HD6-14		10			HD6-18	9			
95	HD6-17		9			HD6-22	8			
120	HD6-18		8			HD6-22	12			
150	HD6-20		6			HD5-25	-			
185	HD6-22		6			HD5-28	5			
240	HD6-25		5			-	-			
300	HD6-28		5			-	-			

TERMINALI TDT

MATRICE	RAME	
 HD6	 TDT	
Sez. trasversale (mm ²)	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)
50	HD6-14	10
70	HD6-18	8
95	HD6-20	8
120	HD6-22	6
150	HD6-22	6
185	HD6-22	6
240	HD6-28	5



CONNETTORI E TERMINALI RJU, BT, RBT, RJA, TBF E TBEM

MATRICE	RAME		ALLUMINIO / BIMETALLICI	
 HD6 Sez. trasversale (mm ²)	 RJU Rif. matrici Larghezza della traccia (mm)		 BT RBT RJA TBF TBEM Rif. matrici Larghezza della traccia (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	

TERMINALI BIMETALLICI TDC/S E TDC/A

MATRICE	TDC/S	
 HD6 Sez. trasversale (mm ²)	 TDC/S Rif. matrici Larghezza della traccia (mm)	
16	-	-
25		
35		
50		
70		
95	HD6-20	6
120		
150	HD6-25	5
30		
54,6	HD6-20	6
56		
78		
80		
110	HD6-25	5
145		

MORSETTI A COMPRESIONE

MATRICE	MORSETTI A COMPRESIONE	
 CDC6 Referencia	 CRC CRA CRS Rif. matrici Larghezza della traccia (mm)	
CRC-3	CDC6-25	5
CRC-4		
CRC-5		
CRC-6		
CRC-10		
CRC-11		
CRC-12		
CRC-7		
CRA-1		
CRS-1		
CRC-8		
CRC-9		
CRA-2	CDC6-70	
-		






NORMA DIN				
MATRICE	RAME		ALLUMINIO	
 MK-C	 TCD (DIN 46235)	 MCD (DIN 46267)	 TBE/D (DIN 46329)	
Sez. trasversale (mm ²)	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)
10	MK6-C		-	-
16	MK8-C	7		
25	MK10-C	12	MK12-C	
35	MK12-C	14	MK14-C	
50	MK14-C		MK16-C	12
70	MK16-C		MK18-C	
95	MK18-C	12	MK22-C	
120	MK20-C		MK25-C	
150	MK22-C		MK28-C	10
185	MK25-C		MK32-C	
240	MK28-C	10	MK34-C	7
300	MK32-C	7		





TERMINALI E MANICOTTI TUBOLARI				
MATRICE	RAME		ALLUMINIO	
 HD13	 T	 TL	 T45°	 T90°
 HD13	 TT	 TPE	 CP	 M
 HD13	 MAL	 TBE		
Sez. trasversale (mm ²)	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)
10	HD13-07		-	-
16	HD13-08	7	MK12-C	
25	HD13-10		MK12-C	
35	HD13-11		MK14-C	
50	HD13-13		MK16-C	12
70	HD13-14		MK18-C	
95	HD13-17	12	MK22-C	
120	HD13-18		MK22-C	
150	HD13-20		MK25-C	
185	HD13-22		MK28-C	10
240	HD13-25		MK32-C	
300	HD13-28	10	MK34-C	7
400	HD13-32	7	-	-



TERMINALI TDT

MATRICE	RAME	
  HD13	 TDT	
Sez. trasversale (mm ²)	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)
50	HD13-14	12
70	HD13-18	
95	HD13-20	
120	HD13-22	
150	HD13-28	
185	HD13-32	10
240	HD13-34	7
300		
400		

CONNETTORI E TERMINALI IN RAME E ALLUMINIO RJU, BT, RBT, RJA, TBF E TBEM

MATRICE	RAME		ALLUMINIO / BIMETALLICI		
  HD13	 RJU				
Sez. trasversale (mm ²)	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)	
25	HD13-20	12	HD13-20	12	
35					
50					
70					
95					
120	HD13-25	7	HD13-20	7	
150					
185	-	-	-	-	
240					
30					
56					
78					
110	HD13-25	-	HD13-25	-	
180					
	HD13-32		HD13-32	7	

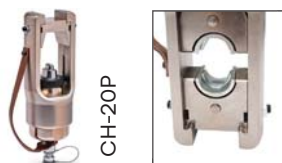


TERMINALI BIMETALLICI TDC/S E TDC/A CRIMPATURA ESAGONALE

MATRICE			
 HD13		 TDC/S	
Sez. trasversale (mm ²)	Rif. matrici		Larghezza della traccia (mm)
50	HD13-20		
70			
95			
120			
150	HD13-25		12
185			
240	HD13-32		
30			
54,6			
56			
78	HD13-20		
80			
110	HD13-25		
145			
180	HD13-32		7












MORSETTI A COMPRESSIONE

MATRICE									
 CD13		 CRC		 CRA	 CRS				
	Riferimento RAME	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)	Riferimento ALLUMINIO	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)			
	CRC-3	CD13-25	35	CRS-0	CD13-70	35			
	CRC-4								
	CRC-5								
	CRC-6								
	CRC-7								
	CRC-8								
	CRC-9								
	CRC-10								
	CRC-11								
	CRC-12								
	CRC-13								
	CRC-14								
	CRC-15								
	CRC-16								
							CRA-2	CD13-35	
							CRS-1		
				CRA-1					
				CRS-3					
				CRA-3					
				CRS-8					
				CRA-3A					
				CRS-9					
				CRA-4					
				CRS-10					
				CRS-11					
				CRS-12					








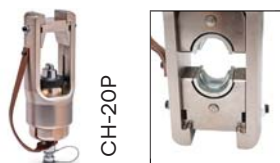
CH-20P

TERMINALI E MANICOTTI TUBOLARI






MATRICI	ADATTATORE	RAME			
  HD13 HD20	 AD-20T-13T HEX	 T  TL  T45°  T90°  TT  TPE  CP  M	Rif. adattatori	Rif. matrici	Larghezza della (mm)
Sezione trasversale (mm ²)					
10				HD13-07	7
16				HD13-08	
25				HD13-10	
35				HD13-11	
50				HD13-13	
70				HD13-14	12
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	





TERMINALI E MANICOTTI TUBOLARI

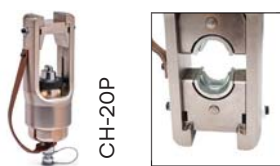
MATRICE	ADATTATORE	ALLUMINIO			
  MK-C	 AD-20T-13T HEX	 MAL  TBE	Rif. adattatori	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)
Sezione trasversale (mm ²)					
10					
16					
25				MK12-C	
35				MK12-C	
50				MK14-C	
70				MK16-C	12
95				MK18-C	
120				MK22-C	
150				MK22-C	
185				MK25-C	
240				MK28-C	10
300				MK32-C	7
				MK34-C	



CH-20P




NORMA DIN				
MATRICI		ADATTATORE	RAME	
				
MK-C	HD20	AD-20T-13T HEX	TCD (DIN 46235)	MCD (DIN 46267)
Sezione trasversale (mm ²)		Rif. adattatori	Rif. matrici	Larghezza della traccia (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	
95			MK18-C	12
120			MK20-C	
150			MK22-C	
185			MK25-C	
240		MK28-C	10	
300		MK32-C	7	
400		-	MK38-200	
500		-	MK42-200	17

NORMA DIN				
MATRICI		ADATTATORE	ALLUMINIO	
				
MK-C	HD20	AD-20T-13T HEX	TBE/D (DIN 46329)	
Sezione trasversale (mm ²)		Rif. adattatori	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)
25		AD-20T-13T HEX	MK12-C	14
35			MK14-C	
50			MK16-C	
70			MK18-C	12
95			MK22-C	
120			MK25-C	
150			MK28-C	10
185			MK32-C	7
240			MK34-C	
300			MK38-200	
400		-	MK44-200	17
500		-		







CH-20P

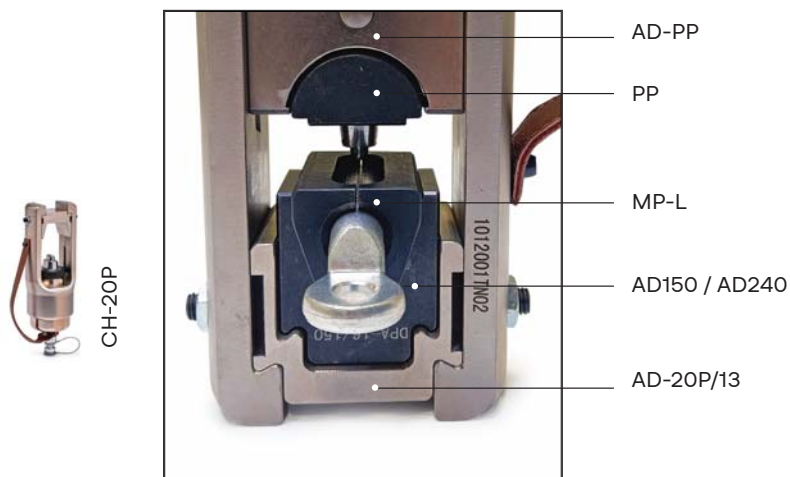
CONNETTORI RJU

MATRICE	ADATTATORE	RAME		
 HD13	 AD-20T-13T HEX	 RJU		
Sezione trasversale (mm ²)	Rif. adattatori	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)	
25	AD-20T-13T HEX	HD13-20	12	
35				
50				
70				
95				
120				
150	AD-20T-13T HEX	HD13-25	7	
185		HD13-32		
240				

CONNETTORI E TERMINALI BT, RBT, RJA, TBF, TBEM E TDC

MATRICI	ADATTATORE							
 HD13	 AD-20T-13T HEX	 BT RBT RJA TBF TBEM	 TDC/S TDC/A					
Sezione trasversale (mm ²)	Rif. adattatori	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)	Sezione trasversale (mm ²)	Rif. adattatori	Rif. matrici esagonali	Larghezza della traccia (mm)	
25	AD-20T-13T HEX	HD13-20	12	25	AD-20T-13T HEX	-	-	
35				50		50		
50				70		70		
70				95		95		
95				120		120		
120				150		150		
150	AD-20T-13T HEX	HD13-25	7	185	-	HD13-32	7	
185		HD13-32		240				
240				300				
300	-	HD20-40	17	400	-	HD20-40	17	
400		HD20-46		500		HD20-46		
500	AD-20T-13T HEX	HD13-20	12	30	AD-20T-13T HEX	HD13-20	12	
30				54,6				54,6
56				56				56
78				78				78
110				80				80
180				110				110
				145		HD13-25		
				180		HD13-32	7	

Secondo le normative UNE 211024-2 e NF C33-090-1 - Serie 200

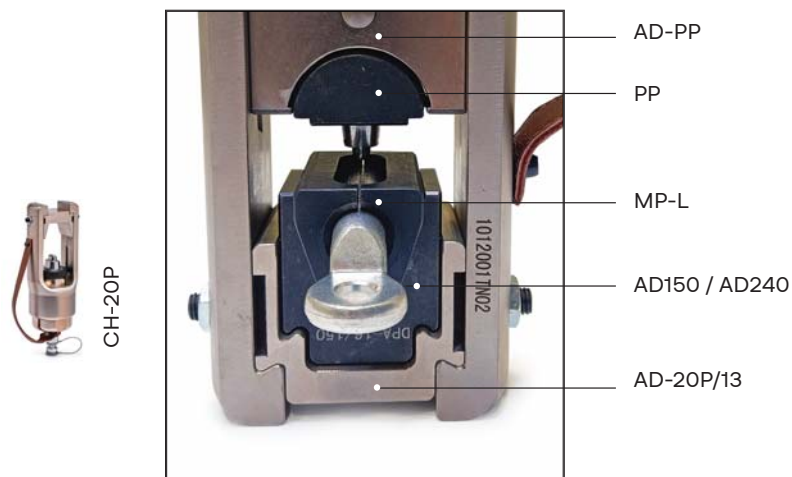


CONNETTORI TDC/S E TDC/A					
ADATTATORI		MATRICI		PUNZONE	
AD-20P/13	AD	AD-PP	MP-L	DPD	PP
BIMETALLICO					



Sezione trasversale (mm ²)	Rif. adattatori	Rif. adattatori	Rif. matrici punzonatura profonda	Rif. adattatori	Rif. punzoni	Rif. marca	
16	AD-20P/13	AD150	MP35L	AD-PP	PP35	0E	
25			MP95L		PP95	1E	
35			MP150L		PP150	2E	
50			MP240L		PP240	4E	
70			AD240		DPD-300/400L	PP300/400	5E
95					-	-	-
120	DPD-500/630L	DPP-500/630		6E			
150	-	DPA-300/630	-	-	-		
185			-	-	-		
240			-	-	-		
300			-	-	-		
400	-	-	-	-	-		
500	-	-	-	-	-		
630	-	-	-	-	-		

Secondo le normative UNE 211024-2 e NF C33-090-1 - Serie 200



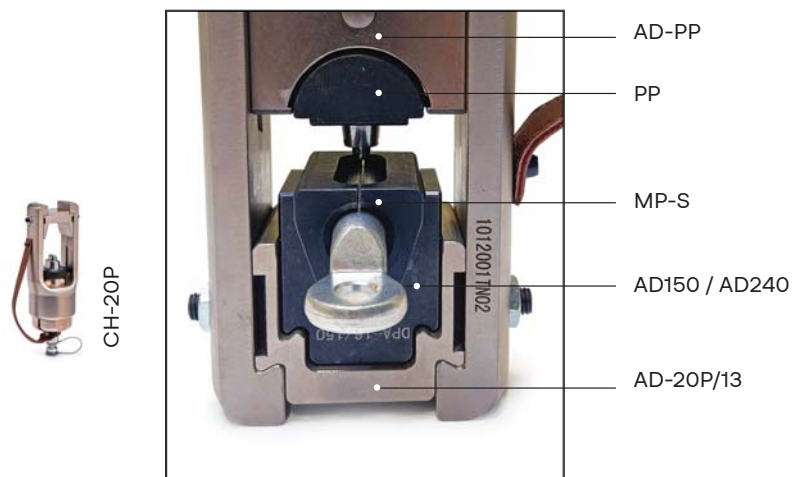
CONNETTORI E TERMINALI BT, RBT, TBF E TBEM						
ADATTATORI			MATRICI		PUNZONE	
AD-20P/13	AD	AD-PP	MP-L	DPD	PP	DPP

ALLUMINIO



Sezione trasversale (mm ²)	Rif. adattatori	Rif. adattatori	Rif. matrici punzonatura profonda	Rif. adattatori	Rif. punzoni	Rif. marca
16	AD-20P/13	AD150	MP95L	AD-PP	PP95	1E
25						
35						
50						
70						
95	AD240	MP150L	MP240L	PP150	2E	
120						
150						
185	-	DPA-300/630	DPD-300/400L	-	PP300/400	5E
240						
300						
400						
500	-	-	-	-	-	-
630						
630	-	-	-	-	-	-
630						

Secondo le normative UNE 211024-2 e NF C33-090-1 - Serie 200



CONNETTORI RJ45					
ADATTATORI			MATRICE	PUNZONE	
AD-20P/13	AD	AD-PP	MP-S	PP	

ALLUMINIO








RJ45

Sezione trasversale (mm ²)	Rif. adattatori	Rif. adattatori	Rif. matrici punzonatura profonda	Rif. adattatori	Ref. punzoni	Rif. marca
16	AD-20P/13	AD150	MP95S	AD-PP	PP95	1E
25						
35						
50		AD240	MP150S		PP150	2E
70						
95						
120	-	DPA-300/630	DPD-300/400S	-	PP300/400	5E
150						
185						
240	-	-	-	-	-	-
300	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-	-



CH-20P

MORSETTI A COMPRESSIONE

MATRICE	ADATTATORE							
 CD13	 AD-20T-13T HEX	 CRC			 CRA	 CRS		
Larghezza della traccia (mm)		Riferimento RAM	Rif. adattatori	Rif. matrici	Riferimento ALLUMINIO	Rif. adattatori	Rif. matrici	
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		CD13-300	
		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			
		CRC-14			CD13-150			CRS-11
		CRC-15						CRS-12
		CRC-16			CD13-300			







CAPICORDA E CONNETTORI TUBOLARI




MATRICI		ADATTATORE	RAME							
HD13	HD25	AD-25H-13H	T	TL	T45°	T90°	TT	TPE	CP	M
Sezione trasversale (mm ²)		Rif. adattatori	Rif. matrici	Larghezza della traccia (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	12						
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							

TERMINALI E MANGHI TUBOLARI

MATRICI		ADATTATORE	RAME		
MK-C	MK	AD-25H-13H	MAL	TBE	
Sezione trasversale (mm ²)		Rif. adattatori	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)	
16		AD-25H/13H	MK12-C	12	
25			MK12-C		
35			MK14-C		
50			MK16-C		
70			MK18-C		
95			MK22-C		
120			MK22-C		
150			MK25-C		
185			MK28-C	10	
240			MK32-C	7	
300			MK34-C	17	



NORMA DIN				
MATRICE	ADATTATORE	RAME		
 <p>MK</p>	 <p>AD-25H-13H</p>	 <p>TCD (DIN 46235)</p>	 <p>MCD (DIN 46267)</p>	
Sezione trasversale (mm ²)		Rif. adattatori	Rif. matrici	Larghezza della traccia (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	17
500		-	MK42-250	

NORMA DIN				
MATRICI	ADATTATORE	ALLUMINIO		
 <p>MK HD25</p>	 <p>AD-25H-13H</p>	 <p>TBE/D (DIN 46329)</p>		
Sezione trasversale (mm ²)		Rif. adattatori	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)
25		AD-25H/13H	MK12-C	14
35			MK14-C	
50			MK16-C	
70			MK18-C	12
95			MK22-C	
120			MK22-C	
150			MK25-C	
185			MK28-C	10
240			MK32-C	7
300			-	MK34-230
400		-	MK38-250	17
500		-	MK44-250	



CONNETTORI IN RAME RJU

MATRICE	ADATTATORE	RAME		
 HD13	 AD-25H-13H	 RJU		
Sezione trasversale (mm ²)	Rif. adattatori	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)	
25	AD-25H/13H	HD13-20	12	
35				
50				
70				
95		HD13-25		
120				
150	AD-25H/13H	HD13-32	7	
185				
240				

CONNETTORI E TERMINALI IN ALLUMINIO E BIMETALLICI BT, RBT, RJA, TBF E TBEM

MATRICE	ADATTATORE	ALLUMINIO		
 HD13	 AD-25H-13H	 BT RBT RJA TBF TBEM		
Sezione trasversale (mm ²)	Rif. adattatori	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)	
25	AD-25H/13H	HD13-20	12	
35				
50				
70				
95		HD13-25		
120				
150	AD-25H/13H	HD13-32	7	
185		-	HD25-40	17
240			HD25-46	
300		AD-25H/13H	HD13-20	12
400	HD13-25			
500	HD13-32			
30	AD-25H/13H		-	7
56				
78				
110	AD-25H/13H	-	7	
180				



TERMINALI TDC/S E TDC/A

MATRICI		ADATTATORE	BIMETALLICO		
HD13	HD25	AD-25H-13H	TDC/S	TDC/A	
Sezione trasversale (mm ²)			Rif. adattatori	Rif. matrici	Larghezza della traccia (mm)
50			AD-25H/13H	HD13-20	12
70				HD13-25	
95				HD13-32	
120				HD25-40	26
150				HD25-46	
185			-		
240			AD-25H/13H	HD13-20	12
300				HD13-25	
400				HD13-32	
500					
30					
54,6					
56					
78					
80					
110					
145					
180					

MORSETTI A COMPRESSIONE

MATRICI		ADATTATORE	CRC		CRA		CRS		
CD13	HD25	AD-25H-13H	CRC	CRA	CRS				
Sezione trasversale (mm)			Rif. RAME	Rif. adattatori	Rif. matrici	Rif. ALLUMINIO	Rif. adattatori	Rif. matrici	
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			
			CRC-6		CD13-95	CRA-1			
			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						
									CD13-120 AL
									CD13-300



UFFICIO E MAGAZZINO

C. Thomas Alva Edison, 16-17
Pol. Industrial Plans d'Arau
08787 La Pobla de Claramunt - BCN
Spagna

FABBRICA E LABORATORIO

C. Thomas Alva Edison, 12-13
Pol. Industrial Plans d'Arau
08787 La Pobla de Claramunt - BCN
Spagna

ASSISTENZA CLIENTI

T. + 34 93 808 79 80
sales@sofamel.es

www.sofamel.it