

# GUIDA ALLA SCELTA DELL'AGGRAFFATRICE

## ► PER TERMINALI NON ISOLATI B.T. CLASSE 1,2,5,6 E RETI DI TERRA

### CAPICORDA RAME B.T.

- non isolati da lastra: occhiello  
forcella  
puntale rotondo  
brasati in lega d'argento DIN 46234
- non isolati da tubo: dritti, piegati a 45°, piegati 90°  
per conduttori classe 6  
piasta ridotta  
forcella  
puntale

### CAPICORDA PER RETI DI TERRA

- non isolati a colletto lungo
- non isolati ad occhiello
- non isolati rettangolari

### CONNETTORI DI TESTA B.T.

- connettori di testa non isolati
- connettori paralleli non isolati

Aggraffatrice		Sezione mm <sup>2</sup> (AWG)																						
Tipo	Articolo	0,25 (22)	0,5 (20)	0,75 (18)	1 (17)	1,5 (16)	2,5 (14)	4 (12)	6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (4)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (400)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)
manuale	HB <b>522</b>																							
	<b>535</b>																							
	CRIM <b>5305 (kit)</b>																							
	<b>5351</b>																							
	CRIMDEM <b>5345 (kit)</b>																							
	<b>53P000 + 53M5N2</b>																							
	CRIMPAR <b>53P000 + 53M5N1</b>																							
	<b>53KPBF (kit)</b>																							
	parallela <b>6534 + 635D</b>																							
	<b>526</b>																							
pneumatica	manici lunghi <b>510</b>																							
	<b>512</b>																							
	<b>523</b>																							
	<b>582 + serie 82</b>																							
	<b>1661 + 535D</b>																							
	<b>182/182P (*) + serie 82</b>																		<b>CL5</b>					
	<b>1823/1824 (*) + serie 82</b>																	<b>CL5</b>						
	<b>1823P + serie 82</b>																	<b>CL5</b>						
	<b>1823A1/A2/A3/A4 + serie 82</b>																	<b>CL5</b>						
	<b>200 + serie 82</b>																	<b>CL5</b>						
idraulica	<b>200PA + serie 82</b>																	<b>CL5</b>						
	60 kN <b>1833/1833A1 + serie 83</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>					
	80 kN <b>183/183P (*) + serie 83</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>					
	120 kN <b>184P/184PL + serie 84</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>				
	125 kN <b>184 (*) + serie 84</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>				
	130 kN <b>186 + serie 84</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>				
	55 kN <b>37A055/37A055A1 + serie 83</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>					
	60 kN <b>383 (*) + serie 83</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>					
	62 kN <b>38A062 + serie 85</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>					
	120 kN <b>384 (*) + serie 84</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>				
batteria	130 kN <b>38A130 + serie 84</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>				
	<b>38A130L + serie 84</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>				
	50 kN <b>200A + serie 82</b>																	<b>CL5</b>						
	60 kN <b>2833 + serie 83</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>					
	80 kN <b>283 (*) + serie 83</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>					
	120 kN <b>284/284L + serie 84</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>				
	120 kN <b>286 + serie 84</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>				
	230 kN <b>270 + serie 70</b>																	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>	<b>CL5</b>				
testata																								

(\*) referencia in esaurimento

CL5 = solo terminali Classe 1,2, 5 (sono esclusi i terminali Classe 6 che arrivano sino alla sezione 185 mm<sup>2</sup>)

# GUIDA ALLA SCELTA DELL'AGGRAFFATRICE

## ► PER TERMINALI NON ISOLATI B.T. DIN E NFC

### CAPICORDA RAME B.T.

- non isolati a norma DIN 46235
- non isolati a norma DIN 46235 in rame non stagnato
- non isolati piegati a 90° ottenuti da capicorda a norma DIN 46235
- non isolati a norma NFC

### CONNETTORI DI TESTA

- non isolati a norma DIN 46267/1

Aggraffatrice		Sezione mm <sup>2</sup> (AWG)																						
Tipo	Articolo	0,25 (22)	0,5 (20)	0,75 (18)	1 (17)	1,5 (16)	2,5 (14)	4 (12)	6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (4)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (400)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)
<b>manuale</b>	<b>524</b>																							
	<b>525</b>																							
	<b>511</b>																							
	<b>513</b>																							
	<b>582 + serie 82</b>																							
	<b>182/182P (*) + serie 82</b>																							
<b>50 kN</b>	<b>1823/1824 (*) + serie 82</b>																							
	<b>1823P + serie 82</b>																							
	<b>1823A1/A2/A3/A4 + serie 82</b>																							
	<b>200 + serie 82</b>																							
	<b>200PA + serie 82</b>																							
	<b>1833/1833A1 + serie 83</b>											NF	NF											
<b>idraulica</b>	<b>80 kN</b>	<b>183/183P (*) + serie 83</b>										NF	NF											
	<b>120 kN</b>	<b>184P + serie 84</b>										NF												
	<b>125 kN</b>	<b>184P + serie 84</b>										NF												
	<b>130 kN</b>	<b>186 + serie 84</b>										NF												
	<b>55 kN</b>	<b>37A055/37A055A1 + serie 83</b>										NF	NF											
	<b>60 kN</b>	<b>383 (*) + serie 83</b>										NF	NF											
<b>batteria</b>	<b>62 kN</b>	<b>38A062 + serie 85</b>										NF												
	<b>120 kN</b>	<b>384 (*) + serie 84</b>										NF												
	<b>130 kN</b>	<b>38A130 + serie 84</b>										NF												
	<b>50 kN</b>	<b>38A130L + serie 84</b>										NF												
<b>testata</b>	<b>60 kN</b>	<b>200A + serie 82</b>																						
	<b>80 kN</b>	<b>2833 + serie 83</b>										NF	NF											
	<b>120 kN</b>	<b>283 (*) + serie 83</b>										NF	NF											
	<b>120 kN</b>	<b>284 + serie 84</b>										NF												
	<b>120 kN</b>	<b>284L + serie 84</b>										NF												

(\*) referenza in esaurimento

NF = solo terminali NFC (sono esclusi i terminali DIN)

# GUIDA ALLA SCELTA DELL'AGGRAFFATRICE

## ► PER TERMINALI NON ISOLATI M.T.

### CAPICORDA RAME M.T.

- non isolati
- non isolati a doppio foro

### GIUNTI RAME M.T.

- non isolati

Aggraffatrice		Sezione mm <sup>2</sup> (AWG)															
Tipo	Articolo	6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (4)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (400)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)
idraulica	<b>582 + serie 82</b>																
	<b>182/182P (*) + serie 82</b>																
	<b>1823/1824 (*) + serie 82</b>																
	<b>1823P + serie 82</b>																
	<b>1823A1/A2/A3/A4 + serie 82</b>																
	<b>200 + serie 82</b>																
	<b>200PA + serie 82</b>																
	<b>60 kN 1833/1833A1 + serie 83</b>																
	<b>80 kN 183/183P (*) + serie 83</b>																
	<b>120 kN 184P/184PL + serie 84</b>																
batteria	<b>125 kN 184 (*) + serie 84</b>																
	<b>130 kN 186 + serie 84</b>																
	<b>55 kN 37A055/37A055A1 + serie 83</b>																
	<b>60 kN 383 (*) + serie 83</b>																
	<b>62 kN 38A062 + serie 85</b>																
	<b>120 kN 384 (*) + serie 84</b>																
	<b>130 kN 38A130 + serie 84</b>																
	<b>38A130L + serie 84</b>																
	<b>50 kN 200A + serie 82</b>																
	<b>60 kN 2833 + serie 83</b>																
testata	<b>80 kN 283 (*) + serie 83</b>																
	<b>120 kN 284/284L + serie 84</b>																
	<b>286 + serie 84</b>																

(\*) referenza in esaurimento

# GUIDA ALLA SCELTA DELL'AGGRAFFATRICE

## ► PER TERMINALI NON ISOLATI IN ALLUMINIO E BIMETALLICI

### CAPICORDA ALLUMINIO

- non isolati per conduttori in alluminio DIN 48201

### CAPICORDA BIMETALLICI

- non isolati ad occhiello
- non isolati ad occhiello DIN 48201

### GIUNTI ALLUMINIO

- non isolati per conduttori in alluminio DIN 48201
- non isolati per conduttori in alluminio Media Tensione
- non isolati di riduzione per conduttori in alluminio o rame Media Tensione

Aggraffatrice		Articolo	Sezione mm <sup>2</sup> (AWG)														
Tipo			6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (4)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (400)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)
<b>manuale</b>	50 kN	manici lunghi	<b>582 + serie 82</b>														
			<b>182/182P (*) + serie 82</b>														
			<b>1823/1824 (*) + serie 82</b>														
			<b>1823P + serie 82</b>														
			<b>1823A1/A2/A3/A4 + serie 82</b>														
			<b>200 + serie 82</b>														
<b>idraulica</b>	130 kN		<b>200PA + serie 82</b>														
			<b>1833/1833A1 + serie 83</b>									D					
			<b>183/183P (*) + serie 83</b>								D						
			<b>184P/184PL + serie 84</b>														
			<b>184 (*) + serie 84</b>														
			<b>186 + serie 84</b>														
<b>batteria</b>	130 kN		<b>186 + serie 86</b>														
			<b>37A055/37A055A1 + serie 83</b>								D						
			<b>383 (*) + serie 83</b>								D						
			<b>38A062 + serie 85</b>														
			<b>384 (*) + serie 84</b>														
			<b>38A130 + serie 84</b>														
<b>testata</b>	120 kN		<b>38A130L + serie 84</b>														
			<b>200A + serie 82</b>														
			<b>283 (*) + serie 83</b>									D					
			<b>2833 + serie 83</b>									D					
			<b>284/284L + serie 84</b>														
			<b>286 + serie 84</b>														
			<b>286 + serie 86</b>														

(\*) referencia in esaurimento

D = solo terminali in alluminio e bimetallici DIN (sono esclusi i terminali bimetallici DIN)

# GUIDA ALLA SCELTA DELL'AGGRAFFATRICE

## ► PER TERMINALI PREISOLATI

### CAPICORDA PREISOLATI IN PVC

- preisolati da lastra: occhiello  
forcella  
puntale piatto e rotondo
- preisolati da lastra e antivibranti: occhiello  
forcella  
puntale rotondo

### CAPICORDA PREISOLATI IN NYLON

- preisolati da lastra: occhiello  
forcella  
puntale rotondo
- preisolati da tubo: neri  
neri per conduttori classe 6  
neri a piastra ridotta  
neri a forcella  
neri a puntale  
colorati

### CONNETTORI DI TESTA

- preisolati in PVC
- preisolati in nylon
- con isolante termorestringente (solo dove indicato con "T")

### MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI

- per connessioni volanti di coda a crimpate (solo dove indicato con "C")

Aggraffatrice		Sezione mm <sup>2</sup> (AWG)																						
Tipo	Articolo	0.25 (22)	0.5 (20)	0.75 (18)	1 (17)	1.5 (16)	2.5 (14)	4 (12)	6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (4)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (400)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)	630 (1250)
manuale	HB <b>536</b>		+T	+T	+T	+T	+T	+T	+T															
	<b>534</b>																							
	CRIM <b>5305 (kit)</b>																							
	CRIMDEM <b>5341</b>																							
	<b>5345 (kit)</b>																							
	<b>53P02H</b>																							
	CRIMPAR <b>53P000 + 53M02H</b>																							
	<b>53KPBF (kit)</b>																							
	<b>6534 + 634D</b>																							
	parallela <b>6534 + 636D</b>																							
pneumatica	manici <b>528</b>	C, T	C, T	C, T	C, T	C, T	C, T	C, T	C, T															
	lunghi <b>582 + serie 82</b>																							
	<b>1661 + 534D</b>																							
	<b>182/182P (*) + serie 82</b>																							
	<b>1823/1824 (*) + serie 82</b>																							
	50 kN <b>1823P + serie 82</b>																							
	<b>1823A1/A2/A3/A4 + serie 82</b>																							
	<b>200 + serie 82</b>																							
	<b>200PA + serie 82</b>																							
	<b>60 kN 1833/1833A1 + serie 83</b>																							
idraulica	<b>80 kN 183/183P (*) + serie 83</b>																							
	<b>120 kN 184P/184PL + serie 84</b>																							
	<b>125 kN 184 (*) + serie 84</b>																							
	<b>130 kN 186 + serie 84</b>																							
	<b>55 kN 37A055/37A055A1 + serie 83</b>																							
	<b>60 kN 383 (*) + serie 83</b>																							
batteria	<b>62 kN 38A062 + serie 85</b>																							
	<b>120 kN 384 (*) + serie 84</b>																							
	<b>130 kN 38A130L + serie 84</b>																							
	<b>55 kN 200A + serie 82</b>																							
testata	<b>60 kN 283 (*) + serie 83</b>																							
	<b>80 kN 2833 + serie 83</b>																							
	<b>120 kN 284/284L + serie 84</b>																							
	<b>286 + serie 84</b>																							

(\*) referenza in esaurimento

CT = connettori di testa con isolante termorestringente e connettori di coda

+T = la pinza aggrappa anche i connettori di testa con isolante termorestringente oltre ai terminali preisolati in PVC e nylon

# GUIDA ALLA SCELTA DELL'AGGRAFFATRICE

## ► PER TERMINALI A BUSSOLA

- non isolati cavo singolo
- preisolati cavo singolo
- preisolati cavo singolo in bandella (solo dove indicato con "S")
- preisolati cavo doppio

Aggraffatrice		Sezione mm <sup>2</sup> (AWG)																			
Tipo	Articolo	0,08 (28)	0,25 (22)	0,5 (20)	0,75 (18)	1 (17)	1,5 (16)	2,5 (14)	4 (12)	6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (4)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (400)	240 (500)
manuale	HB	540																			
		541																			
		542																			
		537																			
	CRIM	539																			
		533																			
		5305 (kit)																			
		5371																			
	CRIMDEM	5391																			
		5331																			
pneumatica		5345 (kit)																			
		53P02E																			
		53P000 + 53M02E																			
		53P2E1																			
		53P000 + 53M2E1																			
	CRIMPAR	53P000 + 53M5D2																			
		53P5D1																			
		53P000 + 53M5D1																			
		53KPBF (kit)																			
		53P000 + 53M2E4											D	D	D	D	D	D	D	D	
idraulica		53P000 + 53M2E5																			
	CRIMQ	5382																			
		53816																			
		527																			
	manici lunghi	582 + serie 82																			
	bandella	5375		S	S	S	S	S													
		1661 + 537D																			
		1661 + 539D																			
		182/182P (*) + serie 82																			
		1823/1824 (*) + serie 82																			
batteria	50 kN	1823P + serie 82																			
		1823A1/A2/A3/A4 + serie 82																			
	200	200 + serie 82																			
		200PA + serie 82																			
	60 kN	1833/1833A1 + serie 83																			
	80 kN	183/183P (*) + serie 83																			
	120 kN	184P/184PL + serie 84																			
	125 kN	184 (*) + serie 84																			
	130 kN	186 + serie 84																			
	55 kN	37A055/37A055A1 + serie 83																			
testata	60 kN	383 (*) + serie 83																			
	62 kN	38A062 + serie 85																			
	120 kN	384 (*) + serie 84																			
	130 kN	38A130 + serie 84																			
	55 kN	200A + serie 82																			
80 kN	60 kN	2833 + serie 83																			
	80 kN	283 (*) + serie 83																			
	120 kN	284/284L + serie 84																			
	120 kN	286 + serie 84																			

(\*) referencia in esaurimento

S = solo bussola in bandella

D = solo bussola a cavo doppio

# GUIDA ALLA SCELTA DELL'AGGRAFFATRICE

## ► PER CONNETTORI INNESTO RAPIDO IN OTTONE NON ISOLATI

- non isolati femmina
- non isolati femmina a bandiera
- non isolati maschio
- non isolati femmina + maschio
- non isolati da lastra ottone aperto ad occhiello

Aggraffatrice		Articolo	Sezione mm <sup>2</sup> (AWG)								
Tipo			0,1 (27)	0,25 (22)	0,5 (20)	0,75 (18)	1 (17)	1,5 (16)	2,5 (14)	4 (12)	6 (10)
dritto	manuale	HB	<b>530</b>								
		CRIM	<b>531</b>								
			<b>5305 (kit)</b>								
		CRIMDEM	<b>5313</b>								
			<b>5345 (kit)</b>								
		CRIMPAR	<b>53P000 + 53M2CL</b>								
			<b>53P000 + 53M02C</b>								
			<b>6534 + 631D</b>								
		parallela	<b>6534 + 6311D</b>								
			<b>6534 + 6321D</b>								
			<b>6534 + 6322D</b>								
a bandiera	manuale	<b>pneumatica</b>		<b>1661 + 531D</b>							
		CRIM	<b>5311</b>								
			<b>5312</b>								
		CRIMDEM	<b>5314</b>								
			<b>5315</b>								
		parallela	<b>6534 + 6321D</b>								
			<b>6534 + 6322D</b>								

# GUIDA ALLA SCELTA DELL'AGGRAFFATRICE

## ► PER CONNETTORI INNESTO RAPIDO PREISOLATI

### CONNETTORI INNESTO RAPIDO PVC

- preisolati e antivibranti: femmina
  - femmina tutta isolata
  - maschio
  - femmina + maschio

### CONNETTORI INNESTO RAPIDO NYLON

- preisolati e antivibranti: femmina tutta isolata
  - maschio tutto isolato
- preisolati a bandiera: femmina

### CONNETTORI A SPINA CILINDRICA PVC

- preisolati, antivibranti a spina cilindrica: femmina
  - maschio

### CONNETTORI A SPINA CILINDRICA NYLON

- preisolati, antivibranti a spina cilindrica: femmina
  - maschio

Aggraffatrice		Articolo	Sezione mm <sup>2</sup> (AWG)							
Tipo			0,1 (27)	0,25 (22)	0,5 (20)	0,75 (18)	1 (17)	1,5 (16)	2,5 (14)	4 (12)
dritto	manuale	HB	536							
		534								
		CRIM	5305 (kit)							
		CRIMDEM	5341							
		5345 (kit)								
		53P02H								
		CRIMPAR	53P000 + 53M02H							
		53KPBF (kit)								
a bandiera	pneumatica	parallela	6534 + 636D							
		1661 + 534D								
		CRIM	532							
	manuale	CRIMPAR	53P000+53M02F							

# GUIDA ALLA SCELTA DELL'AGGRAFFATRICE

## ► PER DERIVAZIONI A C

- rame rosso
- stagnate

Aggraffatrice		Articolo	Sezione mm <sup>2</sup> (AWG)														
Tipo			6 (10)	10 (8)	16 (6)	25 (4)	35 (2)	50 (1/0)	70 (2/0)	95 (3/0)	120 (4/0)	150 (300)	185 (400)	240 (500)	300 (600)	400 (800)	500 (1000)
<b>manuale</b>	manici lunghi	<b>529</b>															
		<b>582 + serie 82</b>															
		<b>182/182P (*) + serie 82</b>															
		<b>1823/1824 (*) + serie 82</b>															
		<b>1823P + serie 82</b>															
		<b>1823A1/A2/A3/A4 + serie 82</b>															
		<b>200 + serie 82</b>															
		<b>200PA + serie 82</b>															
<b>idraulica</b>	60 kN	<b>1833/1833A1 + serie 83</b>															
	80 kN	<b>183/183P (*) + serie 83</b>															
	120 kN	<b>184P/184PL + serie 84</b>															
	125 kN	<b>184 (*) + serie 84</b>															
	130 kN	<b>186 + serie 84</b>															
	55 kN	<b>37A055/37A055A1 + serie 83</b>															
	60 kN	<b>383 (*) + serie 83</b>															
<b>batteria</b>	62 kN	<b>38A062 + serie 85</b>															
	120 kN	<b>384 (*) + serie 84</b>															
	130 kN	<b>38A130 + serie 84</b>															
		<b>38A130L + serie 84</b>															
<b>testata</b>	55 kN	<b>200A + serie 82</b>															
	60 kN	<b>283 (*) + serie 83</b>															
	80 kN	<b>2833 + serie 83</b>															
	120 kN	<b>284/284L + serie 84</b>															
		<b>286 + serie 84</b>															

(\*) referenza in esaurimento