8

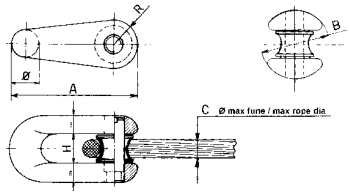
Ausrüstung und Zubehör

GF..00

Seilverbinder aus verzinktem Stahl mit hoher Festigkeit zur Verbindung von Führungs- und Zugseilen. Für den Durchgang durch Rillen von Windenspillköpfen entworfen.

	Abmessungen mm					für Seil	B.L.(1)	Gewicht
	A	H	B	Ø	R	Ø mm	kN	kg
GF.10.00	68	14	36	17	13	10/12	70	0,20
GF.13.00	76	17	37	21	15	13/14	110	0,30
GF.16.00	96	19	50	22	20	16	160	0,60
GF.18.00	110	25	56	24	22	18/20	220	0,90
GF.24.00	125	26,5	60	28	24	22/24	360	1,30
GF.26.00	168	30	72	38	30	26/28	750	3,00
GF.32.00	178	35	80	44	34	28/32	850	3,50

(1) Mindestbruchlast

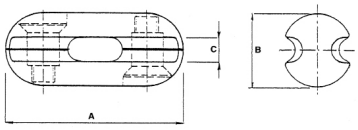


F82

Seilverbinder. Zur Verbindung von Abschnitten eines Zugseiles. Für den Durchgang durch Windenspillköpfe geeignet. Seine Form begrenzt Schleifenspannungen während des Durchgangs durch Spillköpfe: Schleifen arbeiten auf speziellen Drehbolzen. Leichtes Öffnen. Aus verzinktem Stahl mit hoher Festigkeit.

	Abmessungen mm			für Seil (1)	B.L. (2)	Gewicht
	A	B	C	Ø max mm	kN	kg
F82.10	66	28	12	10	130	0,25
F82.13	86	36	17	16	190	0,50
F82.16	102	45	19	18	260	0,80
F82.18	115	50	21	20	320	1,15
F82.24	140	60	27	24	480	1,60
F82.28	160	73	32	30	880	3,45
F82.32	180	80	35	32	950	3,95

(1) Die Übereinstimmung des Bruchlastwertes von Seil und Verbinder ist zu prüfen
(2) Mindestbruchlast

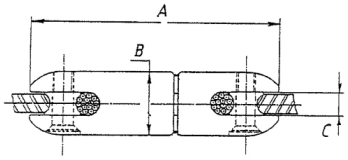


F250.R

Drallausgleichwirbel zur Verbindung von Kabeln und Leitungen. Zur Verhinderung der übermäßigen Verseilung. Aus verzinktem Stahl gefertigt, mit Achslager welches die Drehbewegung erleichtert.

	Abmessungen mm			für Seil (1)	Min. Bruchlast	Gewicht
	A	B	C	Ø max mm	kN (2)	kg
F250.R.06	60	18	8,5	7	12	0,10
F250.R.08	95	25	10	9	25	36
F250.R.12	118	33	15	14	80	0,60
F250.R.13	130	40	17	16	120	0,90
F250.R.16	165	45	20	18	190	1,50
F250.R.18	180	50	22	22	245	2,30
F250.R.24	230	60	28	26	395	3,10
F250.R.28	310	80	36	32	780	7.00
F250.R.32	345	85	42	38	850	10.50

(1) Die Übereinstimmung des Bruchlastwertes von Seil und Verbinder ist zu prüfen



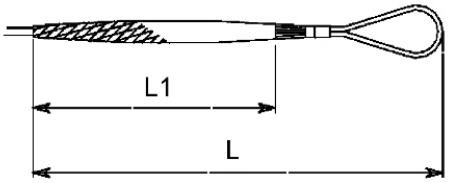
Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und in einer Temperatur von 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Vorrichtungen angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

C06

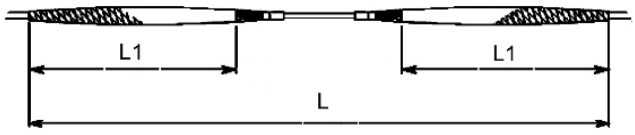
Freileitungs-Ziehstrumpf mit Öse



	Kabeldurchmesser	Identifikationsfarbe	Nutzlänge (L1)	Gesamtlänge (L)	Bruchlast	Gewicht
	mm		mm	mm	daN	kg
C06.S.1	17-08	GELB	1100	1400	3500	0,70
C06.S.2	17-29	ROT	1360	1700	8500	1,30
C06.S.3	29-38	GRÜN	1470	1900	13500	2,10
C06.S.4	38-50	SCHWARZ	1820	2270	18500	2,70

C07

Ziehstrumpf für temporäre Freileitungsverbindungen



	Kabeldurchmesser	Identifikationsfarbe	Nutzlänge (L1)	Gesamtlänge (L)	Bruchlast	Gewicht
	mm		mm	mm	daN	kg
C07.S.1	17.08	GELB	1100	2680	3500	1,15
C07.S.2	17-29	ROT	1360	3240	8500	2,30
C07.S.3	29-38	GRÜN	1470	3540	13500	3,60
C07.S.4	38-50	SCHWARZ	1820	4240	18500	4,80

Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
20 67-210 Głogów
www.omac-italy.de

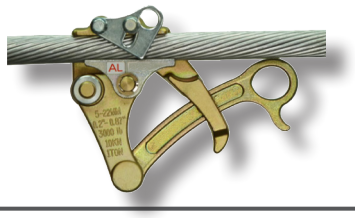
Tel. +48 76 742 83
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne ptionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

Selbstklemmende Klammern

C26.12

Selbstklemmende Klammern für:
• Leitungen ACSR, AAAC, ACSS und Aluminiumkabel
Durchmesser: Ø 5-22 mm
Maximale zulässige Last: 10 kN
Klemmenlänge: 70 mm
Gewicht: 1,1 kg
Größe: 280 x 150 mm

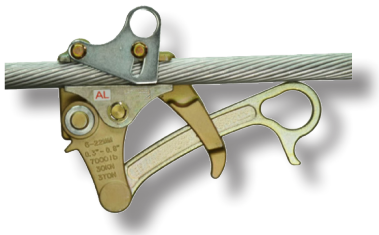


C27.11

Selbstklemmende Klammern für:
• Leitungen ACSR, AAAC, ACSS und Aluminiumkabel
Durchmesser: Ø 5-22 mm
Maximale zulässige Last: 20 kN
Klemmenlänge: 120 mm
Gewicht: 1,9 kg
Abmessungen: 320 x 180 mm

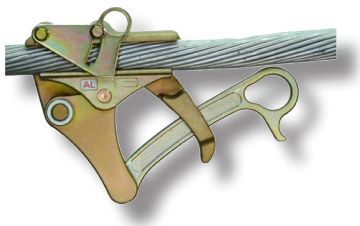
C29.11

Selbstklemmende Klammern für:
• Leitungen ACSR, AAAC, ACSS und Aluminiumkabel
Durchmesser: Ø 5-22 mm
Maximale zulässige Last: 30 kN
Klemmenlänge: 90 mm
Gewicht: 1,7 kg
Abmessungen: 300 x 160 mm



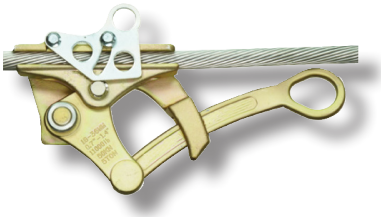
C30.11

Selbstklemmende Klammern für:
• Leitungen ACSR, AAAC, ACSS und Aluminiumkabel
Durchmesser: Ø 18-35 mm
Maximale zulässige Last: 30 kN
Länge des Clips: 120 mm
Gewicht: 2,4kg
Abmessungen: 320 x 180 mm



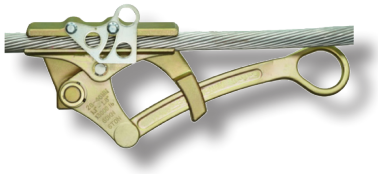
C32.10

Selbstklemmende Klammern für:
• Leitungen ACSR, AAAC, ACSS und Aluminiumkabel
Durchmesser: Ø 18-36 mm
Maximale zulässige Last: 50 kN
Klemmenlänge: 180 mm
Gewicht: 4,7 kg
Abmessungen: 380 x 200 mm



C33.10

Selbstklemmende Klammern für:
• Leitungen ACSR, AAAC, ACSS und Aluminiumkabel
Durchmesser: Ø 28-46 mm
Maximale zulässige Last: 60 kN
Klemmenlänge: 220 mm
Gewicht: 7,0 kg
Abmessungen: 420 x 220 mm



3112

Selbstklemmende Klammern für:
• Erdfreilichtwellenleiter (OPGW) mit einem Außendurchmesser von 6-23 mm
• Auswechselbare Einsätze (Typ **G12TA**)
Maximale zulässige Last: 49 kN
Minimale Bruchlast: 180 kN
Gewicht: 7 kg
G12TA Auswechselbare Teflon- und Aluminiumeinsätze, auf Bestellung gemäß dem OPGW Durchmesser

Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausstattung angegeben. Alle Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

Selbstklemmende Klammern

C25.10

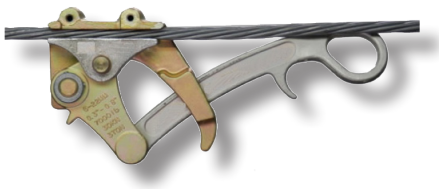
Selbstklemmende Klammern für:
• Isolierte Leitungen und Aluminiumkabel
Durchmesser: Ø 2,6-15 mm
Maximale zulässige Last: 10 kN
Klemmenlänge: 50 mm
Gewicht: 0,6 kg
Abmessungen: 250 x 150 mm

C28.10.FS

Selbstklemmende Klammern für:
• Isolierte Leitungen und Aluminiumkabel
Durchmesser: Ø 5-22 mm
Maximale zulässige Last: 20 kN
Klemmenlänge: 90 mm
Gewicht: 1,6 kg
Abmessungen: 280 x 160 mm

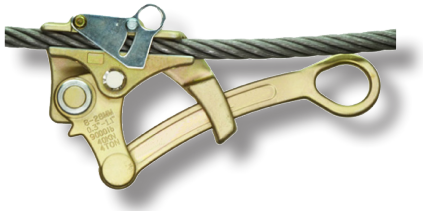
C28.11.FS

Selbstklemmende Klammern für:
• Isolierte Leitungen und Aluminiumkabel
Durchmesser: Ø 6-22 mm
Maximale zulässige Last: 30 kN
Klemmenlänge: 90 mm
Gewicht: 1,8 kg
Abmessungen: 280 x 160 mm



C28.12.FS

Selbstklemmende Klammern für:
•Isolierte Leitungen und Aluminiumkabel
Durchmesser: Ø 8-28 mm
Maximale zulässige Last: 40 kN
Klemmenlänge: 140 mm
Gewicht: 3,5 kg
Abmessungen: 340 x 200 mm

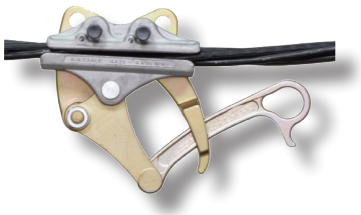


C26.10.ABC

Selbstklemmende Klammern für:
Kabel: 2 x 16 mm²/2 x 50 mm²
4 x 16 mm²/4 x 35 mm²
Maximale zulässige Last: 3,5 kN
Abmessungen: 250 x 150 mm
Gewicht: 0,6 kg
Klemmenlänge: 80 mm

C26.11.ABC

Selbstklemmende Klammern für:
Kabel: 4 x 25 mm² und 4 x 95 mm²
Maximale zulässige Last: 10 kN
Abmessungen: 300 x 150 mm
Gewicht: 2,4 kg
Klemmenlänge: 160 mm



C26.12.ABC

Selbstklemmende Klammern für:
Kabel: 4 x 95 mm² und 4 x 150 mm²
Maximale zulässige Last: 18 kN
Abmessungen: 320 x 160 mm
Gewicht: 2,6 kg
Klemmenlänge: 180 mm

AUCH ERHÄLTLICH: SELBSTKLEMMENDE KLAMMERN MIT EINSÄTZEN

Vertrieb Deutschland OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

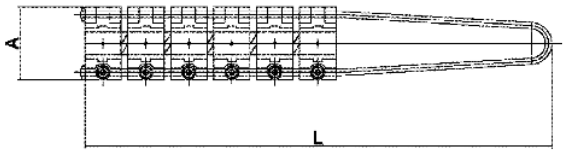
Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausstattung angegeben. Alle Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

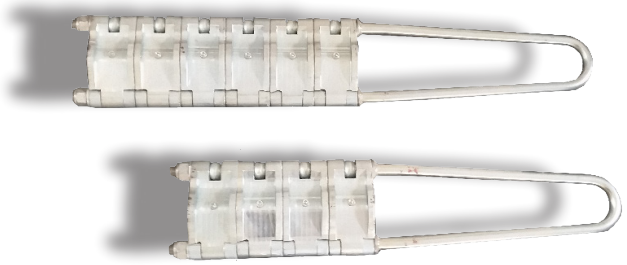
C24

Mehrteilige Klemme zum Ziehen und zur Verankerung von Freileitungen und Stahlseilen. Gefertigt aus Stahlteilen mit Aluminiumeinsätzen für Leitungen. Auf Bestellung: braune Einsätze für Stahlseile.

OPTIONAL

001 - Braune Einsätze für drehfeste Drahtseile (Seildurchmesser ist anzugeben).
Hinweis: Durchmesser und Art der Leitung oder des Seiles sind anzugeben





	Elemente	Abmessungen A x B x L	Für Seile mit max. Durchmesser	Für Leitungen mit max. Durchmesser	Bruchlast	Gewicht
		mm	mm	mm	kN	kN
C24.4	4	105 x 70 x 520	14	16	50	6
C24.5	5	140 x 90 x 680	16	18	60	12
C24.6	6	140 x 90 x 740	20	22	70	14
C24.7	7	140 x 90 x 800	24	26	80	16
C24.8	8	140 x 90 x 860	26	30	100	18

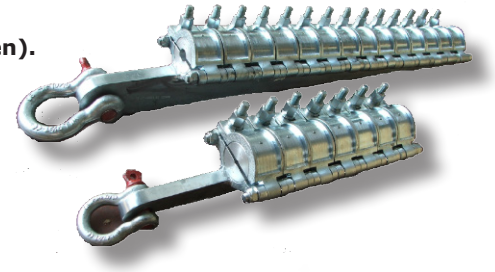
Hinweis: Nötige Bruchlast ist gemäß der Seil- und Leitungsart mit Sicherheitskoeffizienten zu prüfen

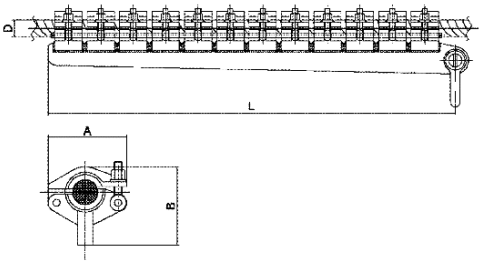
C24.1

Strahlklemme für Leitungen. Gefertigt aus geschweißten und verzinkten Stahlteilen mit Aluminiumeinsätzen für Leitungen. Auf Bestellung braune Einsätze für Stahlseile. Für Aluminiumleitungen und geschirmte Stahlkabel mit einem Durchmesser von 60 mm.

OPTIONAL

001 - Braune Einsätze für drehfeste Seile (Seildurchmesser ist anzugeben).
Hinweis: Durchmesser und Art der Leitung oder des Seiles sind anzugeben





	Elemente	Abmessungen A x B x L	Für Seile mit max. Durchmesser	Für Leitungen mit max. Durchmesser	Bruchlast	Gewicht
		mm	mm	mm	kN	kN
C24.1.4	4	150 x 150 x 390	20	15/26	120	18
C24.1.6	6	150 x 150 x 510	24	20–35	180	27
C24.1.7	7	150 x 150 x 580	28	20–35	200	32
C24.1.8	8	150 x 150 x 650	30	30 40	240	37
C24.1.10	10	150 x 150 x 800	30	30 40	300	42
C24.1.12	12	150 x 150 x 950	36	30 40	380	49
C24.1.14	14	150 x 150 x 1100	40	30 40	450	65
C24.1.16	16	150 x 150 x 1250	45	35/50	500	77
C24.1.20	20	160 x 200 x 1400	50	40/60	600	110

Hinweis: Nötige Bruchlast ist gemäß der Seil- und Leitungsart mit Sicherheitskoeffizienten zu prüfen

Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

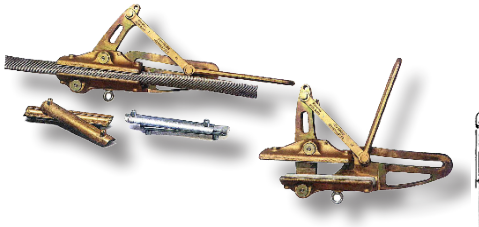
Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

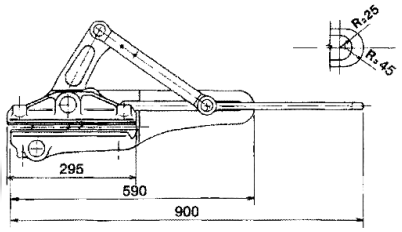
Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

Selbstklemmende Klammern

3103

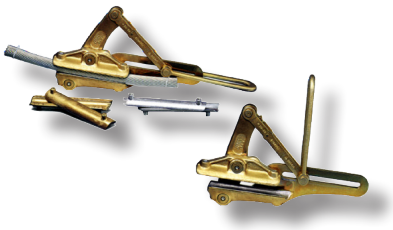
Selbstklemmende Klammern für Aluminiumleitungen, ACSR (AFL), Kupferleitungen, Stahlleitungen und Drahtseile von 45-57 mm. Auswechselbare Einsätze auf Bestellung gemäß Kabelart und Kabeldurchmesser gefertigt.
Maximale zulässige Last: 140 kN
Mindestbruchlast: 420 kN
Gewicht: 26 kg

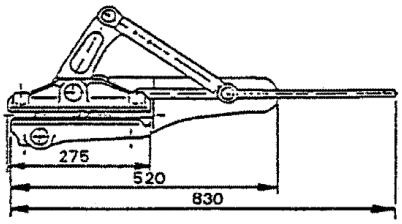




3104

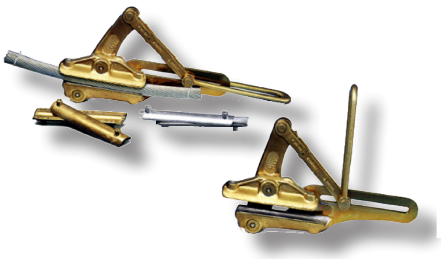
Selbsklemmende Klammern für:
– Aluminiumleitungen, ACSR (AFL), Kupferleitungen von 10-45 mm
- Stahlleitungen und Blitzseile von 10-34 mm
– Drahtseile von 8-28 mm
Auswechselbare Einsätze (Typ G04)
Maximale zulässige Belastung: 117 kN
Mindestbruchlast: 310 kN
Gewicht: 17 kg

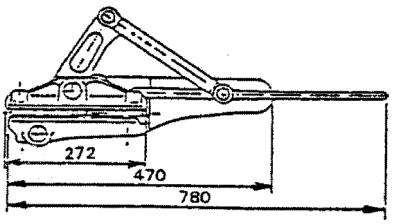




3105

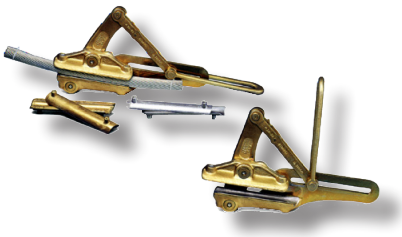
Selbsklemmende Klammern für:
– Aluminiumleitungen, ACSR (AFL), Kupferleitungen von 8-35,2 mm
- Stahlleitungen und Blitzseile von 8-22 mm
– Drahtseile von 8-24 mm
Auswechselbare Einsätze (Typ G05)
Maximale zulässige Belastung: 88 kN
Mindestbruchlast: 275 kN
Gewicht: 13,5 kg

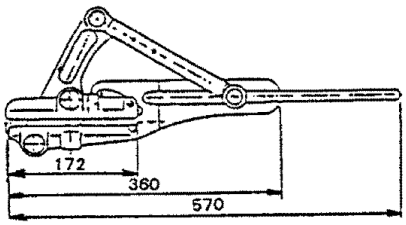




3107

Selbsklemmende Klammern für:
– Aluminiumleitungen, ACSR (AFL), Kupferleitungen von 6-23 mm
- Stahlleitungen und Blitzseile von 6-16 mm
- Drahtseile von 6-16 mm
Auswechselbare Einsätze (Typ G07)
Maximale zulässige Belastung: 49 kN
Mindestbruchlast: 180 kN
Gewicht: 7 kg





Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

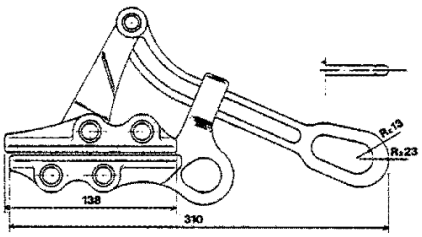
Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C.
Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben.
Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

Selbstklemmende Klammern

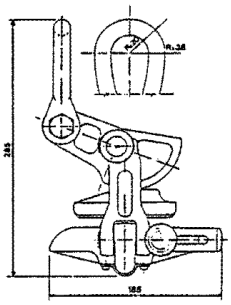
3111

Selbsklemmende Klammern für:
– Aluminiumleitungen, ACSR (AFL), Kupferleitungen von 7-16 mm
– Stahlleitungen und Blitzseile von 7-13 mm
- Drahtseile von 7-13 mm
Auswechselbare Einsätze (Typ G11)
Maximale zulässige Belastung: 21,2 kN
Mindestbruchlast: 64 kN



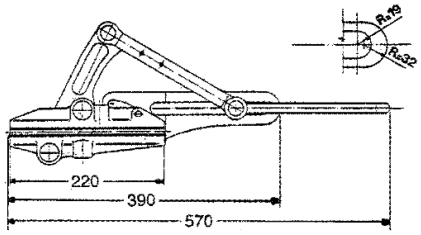
3108

Selbstklemmende Klammern für eingehängte Kabel von 7-38 mm
Auswechselbare Einsätze (Typ G08A)
Maximale zulässige Belastung: 39,2 kN
Mindestbruchlast: 110 kN
Gewicht: 5,5 kg



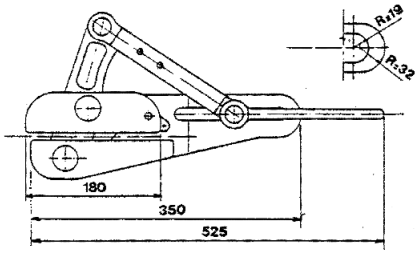
3112

Selbstklemmende Klammern für Erdfreilichtlwellenleiter (OPGW) mit einem Außendurchmesser von 6-23 mm
Auswechselbare Einsätze (Typ G12TA)
Maximale zulässige Belastung: 49 kN
Mindestbruchlast: 180 kN
Gewicht: 7 kg
G12TA Auswechselbare Teflon- und Aluminiumeinsätze, auf Wunsch gemäß dem OPGW Durchmesser



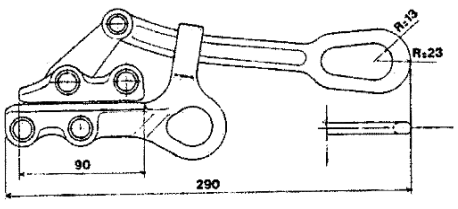
3106

Selbsklemmende Klammern für:
– Kupferleitungen 7,5-18 mm
– Stahlleitungen und Blitzseile von 7,5-18 mm
– Drahtseile von 7,5-18 mm
Maximale zulässige Belastung: 50 kN
Mindestbruchlast: 125 kN
Gewicht: 7 kg



3109

Selbstklemmende Klammern für:
– Kupferleitungen von 2,5-15 mm
– Stahlkabel und Blitzseile von 2,5-15 mm
Maximale zulässige Belastung: 19,6 kN
Mindestbruchlast: 49 kN



Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

Selbstklemmende Klammern

G04 Auswechselbare Einsätze für Klemmklammern 3104

G04A Aluminiumeinsätze für -Aluminiumleitungen
Ø 10-45 mm (siehe unten)

G04B braune Einsätze für Kupferleitungen
Ø 10-45 mm (siehe unten)

G04V braune Einsätze für Stahlseile mit rundem Querschnitt
Ø 10-34 mm (genaue Größe auf Bestellung)

G04Q braune Einsätze für Stahlseile mit rundem Querschnitt
Ø 8-28 mm (genaue Größe auf Bestellung)

Leitung Ø mm	G04A	G04B
10 - 22,5	auf Bestellung	
22,5 - 24,0	G04A.225	G04B.225
24,0 - 25,5	G04A.240	G04B.240
25,5 - 27,0	G04A.255	G04B.255
27,0 - 28,5	G04A.270	G04B.270
28,5 - 30,0	G04A.285	G04B.285
30,0 - 31,5	G04A.300	G04B.300
31,5 - 33,0	G04A.315	G04B.315
33,0 - 34,5	G04A.330	G04B.330
34,5 - 36,0	G04A.345	G04B.345
36,0 - 37,5	G04A.360	G04B.360
37,5 - 39,0	G04A.375	G04B.375
39,0 - 40,5	G04A.390	G04B.390
40,5 ... 45	auf Bestellung	

G05 Auswechselbare Einsätze für Klemmklammern 3105

G05A Aluminiumeinsätze für Aluminiumleitungen
Ø 8-35,2 mm (siehe unten)

G05B braune Einsätze für Kupferleitungen
Ø 8-35,2 mm (siehe unten)

G05V braune Einsätze für Stahltseile mit rundem Querschnitt
Ø 8-22 mm (genaue Größe auf Bestellung)

G05Q braune Einsätze für Stahltseile mit rundem Querschnitt
Ø 8-24 mm (genaue Größe auf Bestellung)

Leitung Ø mm	G05A	G05B
8 - 12	auf Bestellung	
12,0 - 13,5	G05A.120	G05B.120
13,5 - 15,0	G05A.135	G05B.135
15,0 - 16,5	G05A.150	G05B.150
16,5 - 18,0	G05A.165	G05B.165
18,0 - 19,5	G05A.180	G05B.180
19,5 - 21,0	G05A.195	G05B.195
21,0 - 22,5	G05A.210	G05B.210
22,5 - 24,0	G05A.225	G05B.225
24,0 - 25,5	G05A.240	G05B.240
25,5 - 27,0	G05A.255	G05B.255
27,0 - 28,5	G05A.270	G05B.270
28,5 - 30,0	G05A.285	G05B.285
30,0 - 31,5	G05A.300	G05B.300
31,5 – 35,2	auf Bestellung	

G07 Auswechselbare Einsätze für Klemmklammern 3107

G07A Aluminiumeinsätze für Aluminiumleitungen
Ø 6-23 mm (siehe unten)

G07B braune Einsätze für Kupferleitungen
Ø 6-23 mm (siehe unten)

G07V braune Einsätze für Stahlseile mit rundem Querschnitt
Ø 6-16 mm (genaue Größe auf Bestellung)

G07Q braune Einsätze für Stahlseile mit rundem Querschnitt
Ø 6-16 mm (genaue Größe auf Bestellung)

Leitung Ø mm	G07A	G07B
6 – 6,5	G07A.060	G07B.060
6,5 - 8,0	G07A.065	G07B.065
8,0 - 9,5	G07A.080	G07B.080
9,5 - 11,0	G07A.095	G07B.095
11,0 - 12,5	G07A.110	G07B.110
12,5 - 14,0	G07A.125	G07B.125
14,0 - 15,5	G07A.140	G07B.140
15,5 - 17,0	G07A.155	G07B.155
17,0-18,5	G07A.170	G07B.170
18,5-20,0	G07A.185	G07B.185
20,0-21,5	G07A.200	G07B.200
21,5-23,0	G07A.215	G07B.215

G08 Auswechselbare Einsätze für Klemklammern 3108

G08A Aluminiumeinsätze für Aluminiumleitungen

Leitung Ø mm	G08A
7 - 11	G08A.070
9 - 12	G08A.090
12 - 16	G08A.120
15 - 23	G08A.150
22 - 36	G08A.220
30 - 38	G08A.300

G11 Auswechselbare Einsätze für Klemmklammern 3111

G11A Aluminiumeinsätze für Aluminiumleitungen
Ø 7-16 mm (siehe unten)

G11B braune Einsätze für Kupferleitungen
Ø 7-16 mm (siehe unten)

G11V braune Einsätze für Stahlseile mit rundem Querschnitt
Ø 7-13 mm (genaue Größe auf Bestellung)

G11Q braune Einsätze für Stahlseile mit rundem Querschnitt
Ø 7-13 mm (genaue Größe auf Bestellung)

Leitung Ø mm	G11A	G11B
7,0 - 8,5	G11A.070	G11B.070
8,5-10,0	G11A.085	G11B.085
10,0-11,5	G11A.100	G11B.100
11,5-13,0	G11A.115	G11B.115
13,0-14,5	G11A.130	G11B.130
14,5-16,0	G11A.145	G11B.145

Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
20 67-210 Głogów
www.omac-italy.de

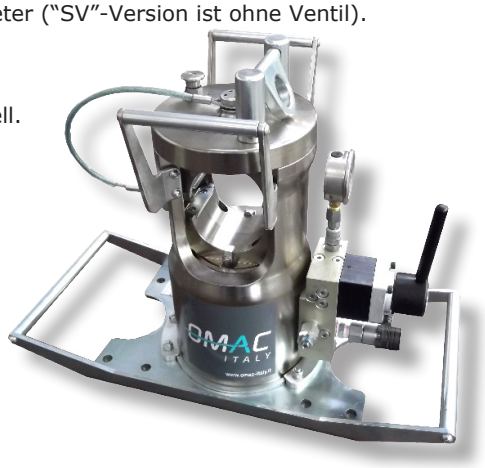
Tel. +48 76 742 83
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.
Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

F39 Hydraulische Pressen

Hydraulische Pressen aus Stahl gefertigt. Zur Arbeit müssen sie durch ein Hydraulikaggregat oder eine Handpumpe angetrieben werden.

- Sehr kurze Zeit des Druckzykluses, durch den hydraulischen Rücklauf des Antriebs (alle Modelle).
- Maximale Flexibilität: jede Presse kann mit einem Aggregat oder einer Handpumpe genutzt werden.
- Druckregelventil zum Öffnen und Schließen der Matrize mit Manometer ("SV"-Version ist ohne Ventil).
- Schnellkupplungen zum Anschluss von flexiblen Schläuchen.
- Griff für halbkreisförmige Matrizen.
- Gestell mit Griffen.
- Pressenkörper drehbar im Bereich von 360° im Vergleich zum Gestell.
- Metallkasten mit Griffen zum Transport



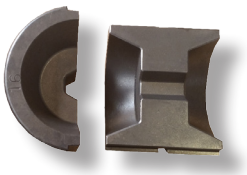
OPTIONAL

Option 701 Pressenanhänger und hydraulisches Aggregat model CIS.01 auf Starrachse mit Deichsel zum Bewegen am Ort der Arbeitsausführung. Option 026 Rahmen mit PVC-Plane für die Option 701.
Option 027 Metallgehäuse Option 701.
SV-Version Die Presse ist ohne Ventil geliefert (siehe Hinweise)

	Max. Druckkraft		Max. Druck	Max. Diagonale	Max. Hub	Abmessungen x w x h	Gewicht	Modell ohne Ventil (1)	Gewicht (1)
	kN	ton	bar	mm	mm	mm	kg		kg
F39.70	700	70	700	52	30	500x210x400	29	**F39.70.SV**	22
F39.100	1000	100	700	65	35	500x230x400	36	**F39.100.SV**	40
F39.120	1200	120	700	65	40	600x260x450	51	**F39.120.SV**	43
F39.180	1800	180	700	90	50	600x450x700	120	**-**	-

(1) Ventil am Aggregat mod. CIS, CID, CIE montiert. (*) Modelle auf Bestellung

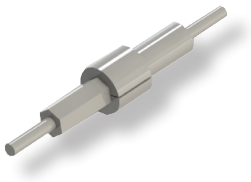
Matrizen und Richtmaschinen für Pressen F39

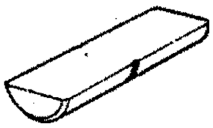


Nippelmatrize

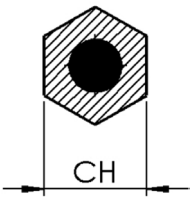
Presse	Nippel	Matrize				
		Druckart			Abmessungen	Gewicht
	Material	sechseckig	rund	talurit	mm	kg
F39.70	Stahl-Kupfer	**F39.2585**	**F39.2587**		Ø 90 x 76	2
	Aluminium	**F39.2586**	**F39.2588**	**F39.4949A**		
F39.100 F39.120	Stahl-Kupfer	**F39.2570**	**F39.2558**		Ø 90 x 80	2
	Aluminium	**F39.2566**	**F39.2554**	**F39.4648T**		
F39.180	Stahl-Kupfer	**F39.2571**	**F39.2559**		Ø 90 x 80 or	2
	Aluminium	**F39.2567**	**F39.2555**	**F39.4648G**	Ø 130 x 120	6

Presse	Richtmaschinen für Nippel		
	Kod	Abmessungen	Gewicht
		mm	kg
F39.70	**F39.2582**	Ø 90 x 170	7
F39.100 F39.120	**F39.2573**	Ø 90 x 230	11
F39.180	**F39.2575**	Ø 90 x 230 - Ø 130 x 300	11 - 31





Richtmaschine für Nippel



bei der Bestellung sind die Griffabmessungen nach Klemmung (CH) zu bestimmen

Deutschland Vetrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

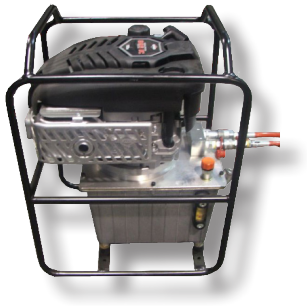
Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausstattung angegeben. Alle Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

Ausstattung für hydraulische Pressen

CID CIS CIE

Hydraulikaggregat zum Antrieb von hydraulischen Pressen.

- Gestell und Schutzrahmen.
- Metallkasten mit Handgriffen für den Transport.
- Zweistufenpumpe für einen schnelleren Rücklauf des Presszylinders
- (mit Ausnahme von Modell CIS.02 einstufig)
- Schnellkupplungen zum Anschluss von flexiblen Schläuchen.
- Auslassventil
- Modell CIS.02 mit Hydraulikölkühler ausgestattet



CIS 01

OPTIONAL

01 - Steuerventil der Presse am Aggregat statt an der Presse montiert
02 - Einphasenmotor (im Modell CIE.01).
03 - Öltank mit einem Fassungsvermögen von 25 l (nur Modelle CiS.01 und CID.01)
04 - Erhöhte Förderleistung der Pumpe von 8 - 2 Liter/Minute
05 - Gestell mit Rädern und Griffen zum Bewegen und Heben

CIS 02

	Motor	Leistung	Max. Druck	Max. Durchflutung	Behälterinhalt	Abmessungen L x B x H	Gewicht
		kW	bar	l/min	l	mm	kg
CIS.01	Benzin	4,5	700	4,7 - 1,8	10	530 x 340 x 370	51
CIS.02	Benzin	4,5	700	3	10	520 x 400 x 400	42
CID.01	Diesel	5	700	4,7 – 1,8	10	550 x 400 x 450	60
CIE.01	Drehstrom	2,2	700	4,7 - 1,8	10	530 x 340 x 370	46

PL

Handpumpe für Pressen.

- Zweistufenpumpe für einen schnelleren Rücklauf des Presszylinders
- Konstruktion aus Leichtmetall-Legierung.
- Schnellkupplungen zum Anschluss von elastischen Schläuchen.

	Max. Druck	Durchbiegung		Behälterinhalt	Abmessungen L x B x H	Gewicht
		1. Grad	2. Grad			
	bar	cm³	cm³	l	mm	kg
PL.262	700	13	3	2,5	565 x 125 x 170	8

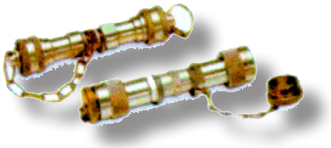
TF

Satz von flexiblen Schläuchen mit Schnellkupplungen.

Längen: 3, 6, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60 m
(gewünschte Länge ist zu bestimmen).

GR

Schnellkupplungen zum Anschluss von flexiblen Schläuchen.



Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

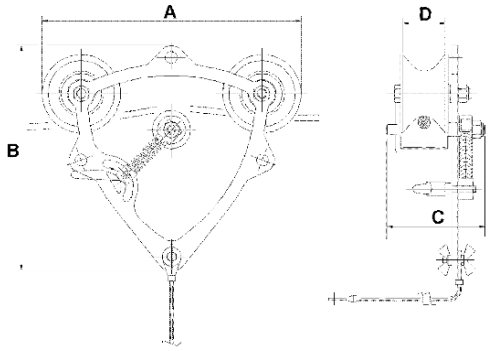
Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

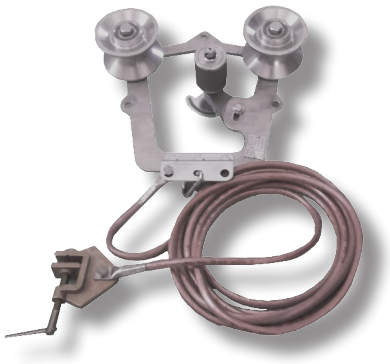
Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausstattung angegeben. Alle Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur Orientierung.

C35 Erdungsausrüstung

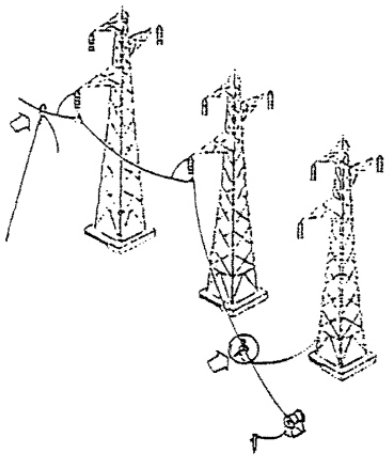
Erdungsvorrichtung zur Verwendung während des Spannens von blanken Freileitungen oder während des Seilziehens. Rollen aus Aluminiumlegierung mit integrierten Hülsen garantieren einen guten Vorschub und eine gute Stromleitung auch an Kabelverbindungsstellen. Andrückfeder zur Gewährleistung vom sicheren Kontakt mit der Verbindungsklemme.

Im Lieferumfang enthalten:
- Messingklemme, Spannbereich von 0 - 40 mm.
- Metallaufbewahrungsbox (mod. C35.2 und C35.1).
- Kunststoffaufbewahrungsbox (mod. C35.3) ..
  Abschnitt von 50 m2-Kupferkabel im Isoliermantel, Länge von 6 m.





	Kurzschlussstrom	Für Leitungen geeignet	Abmessungen A x B x C x D	Gewicht	Abmessungen von Metallbox	Gewicht von Metallbox
		mm	mm	kg	mm	kg
C35.1	10 kA bei 0,4 Sekunden	Ø 35 - 65	500 x 420 x 180 x 85	17	600 x 600 x 250	17
C35.2	10 kA bei 0,4 Sekunden	Ø 10 - 50	430 x 370 x 150 x 65	6,5	500 x 500 x 200	14



Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

C37 Erdungausrüstung

C37.AT

Kurzschluss- und Erdungsausrüstung für Mittel- und Hochspannungs-Freileitungen bis 400 kV. Zertifiziert nach der internationalen Normen CEI EN 61230 (IEC 1230).

C37.AT.50 mit Kabeabschnitt 50 mm² - Icc: 11,25 kA eff / 1s.
C37.AT.70 mit Kabelabschnitt 70 mm² - Icc: 15,1 kA eff / 1s.
C37.AT.95 mit Kabelabschnitt 95 mm²- Icc: 23,9 kA eff/ 1s.
C37.AT.120 mit Kabelabschnitt 120 mm² - Icc: 30,7 kA eff /1s.

- 3 einschraubbare Kontaktklemmen hergestellt aus einer Leichtmetallegierung Spannbereich: Leitungen mit einem Durchmesser von 5-60 mm. Für den Einsatz mit oxidierten Leitungen geeignet. Unterring zum Befestigen und Lösen.
- 3 flexible elektrolytische Kupferkabel beschichtet mit transparenter Kunststoffisolierung (Länge ist in der Bestellung anzugeben).
- 3 Erdungsklemmen gefertigt aus geschmiedetem Messing. Spannbereich: Rundleitungen und Stäbe bis 33 mm.
- Metallbox.
- Glasfaserisolierstab aus synthetischem glasfaserverstärktem Harz bestehend aus zwei oder drei Elementen. Einzellänge 1,5 oder 2 mit Schnellkupplung und Oberhaken zum Klemmeneinrichten. Gesamtlänge ist in der Bestellung anzugeben.
- Tasche für Isolierstab aus festem Material .

C37.MT

Kurzschluss- und Erdungsausrüstung für nackte Mittelspannungsfreileitungen. Zertifiziert nach der internationalen Norm CEI EN 61230 (IEC 1230).

C37.MT.25 Abschnitt von Kurzschlusskabeln 25 mm² - Kurzschlussversuch, 13,77 kA / 0,25 s
C37.MT.35 Abschnitt von Kabelkurzschlusskabeln 35 mm² - Kurzschlussversuch 8,05 kA / 1 s.

- 3 Klemmen hergestellt aus Leichtmetalllegierung mit automatischer Klemmung. Spannbereich: Leitungen mit einem Durchmesser von 3-20 mm. Stift für die Befestigung am Klemmengriff geeignet.
- Klemmengriff samt Stahlhaken und Gewindebolzen zum Einschrauben in den Kopf des Isolierstabs.
- 2 flexible Kabel, Kupfer-Kurzschlusskabel mit Kunststoffisolierung beschichtet mit einer Länge von 2,5 m (andere Längen auf Bestellung).
- Erdkabel, Parameter wie oben, Querschnitt von 16 mm², Länge von16 m (andere Längen auf Bestellung erhältlich), auf der Rolle aufgerollt.
- Erdspieß.
- Glasfaserisolierstab aus glasfaserverstärktem Epoxidharz Gesamtlänge 3 m von zwei Elementen mit einer Länge von 1,5 m jedes mit Schnellkupplung und M10-Verbindung zur Verbindung mit Klemmenkopf.
- Metallbox für Zubehör, Tasche für Isolierstab aus festem Material .

Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.

C55

Hebelkettenheber (GALA). Zum Heben und Spannen, mit Kette aus hoher Festigkeit ausgestattet. Drehhaken mit Sperre.

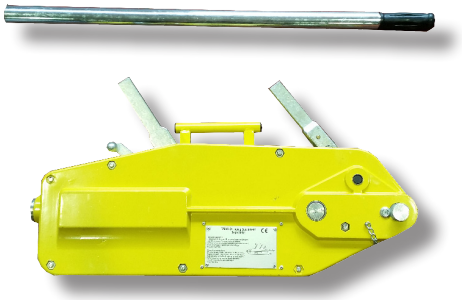
Hakenverlauf: 1,5 m (andere auf Anfrage).
Tragfähigkeit: 750, 1500, 3000, 6000 und 9000 daN.

	Tragfähigkeit	Kraft am Griff bei max. Last	Grifflänge	Kettenlänge (1)	Kettenzüge	Abmessungen Breite x Dicke	Netto-Gewicht
	kN	kN	mm	m		mm	kg
C55.075	7,5	0,14	280	1,5	1	148 x 136	7
C55.150	15	0,22	410	1,5	1	172 x 160	11
C55.300	30	0,32	410	1,5	1	200 x 180	21
C55.600	60	34	410	1,5	2	200 x 235	31
C55.900	90	36	410	1,5	3	200 x 320	46

(1) Standardlänge, andere Längen auf Anfrage

C60

Seilheber (TIRFOR). Zum Heben und Spannen mit unendlichem Verlauf.



	Nenntragfähigkeit	Bruchlast	Gewicht (ohne Seil)	Gesamtabmessungen	Seildurchmesser	Grifflänge
	kN	kN	kg	mm	mm	mm
C60.08	8	48	6	428 x 65 x 260	8	800
C60.16	16	56	11	545 x 97 x 280	11,3	1200
C60.32	32	192	22	660 x 116 x 320	16,3	1200

C60.C Drahtseile für den Heber mod. C60, mit Haken, in verschiedenen Längen erhältlich.

	Für Heber bestimmt	Durchmesser	Bruchlast	Masse	Längen
		mm	kN	kg/m	
C60.C.08	**C60.08**	8	48	0,25	10m, 20m, 30m, 40m andere Längen auf Anfrage
C60.C.16	**C60.16**	11,3	96	0,55	
C60.C.32	**C60.32**	16,3	192	0,98	

Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausrüstung angegeben. Alle Daten können ohne Ankündigung geänder werden.
Die Bilder ind Zeichnungen dienen nur zur Orientieung.

C15

Manuell bediente hydraulische Kabel - und Seilschneider zum Schneiden von Kabeln und Kupfer-, Aluminium-, Aldrey-, Stahl- und Stahl-Aluminium-Leitungen.

- Zwei Betriebsgeschwindigkeiten: hohe Geschwindigkeit zur schnellen Annäherung der Klinge an die Leitung und niedrige Schnittgeschwindigkeit.
- Klingen aus speziellem, verstärktem Stahl gefertigt.
- Kopf, der geöffnet werden kann, mit Verriegelungsmechanismus zum Schneiden von einziehbaren Kabeln.
- 90° Drehkopf, um dem Bediener die Arbeitsausführung in einer bequemen Position zu ermöglichen.
- Sicherheitsventil, welches das Öl automatisch nach dem Erreichen des maximalen Drucks absperrt.
- Auslösevorrichtung, die in jeder Phase des Betriebs bedient werden kann.
- C 15.40.L Ein Paar Ersatzklingen.

Material	KABEL UND STAHLSEILE Zugfestigkeit (daN/mm2)	C15.25 Länge: 382 mm Gewicht: 3,2 kg Max. Schnittdurchmesser (mm)	C15.40 Länge: 683 mm Gewicht: 6,8 kg Max. Schnittdurchmesser (mm)
Kupfer	≤41	25	45
Aluminium	≤20	25	45
Aluminiumlegierungen (Aldrey)	34	25	45
Stahl	≤180	Beispiele 7x3.0 : Øest 9.0 19x2.1 : Øest 10.5 19x2.3 : Øest 11.5	Beispiele 7x3.0 : Øest 9.0 19x2.1 : Øest 10.5 19x2.3 : Øest 11.5
Vieladriger Stahl (Aderanzahl ≥200)	≤180	18	18
Aluminium-Stahl	≤180	25 Beispiele 26x2.50+7x1.95 : Øest 15.85 26x3.06+7x2.38 : Øest 19.38 26x3.60+7x2.80 : Øest 22.80	45 Beispiele 26x2.50+7x1.95 : Øest 15.85 26x3.06+7x2.38 : Øest 19.38 26x3.60+7x2.80 : Øest 22.80 54x3.50+19x2.10 : Øest 31.50 54x4.36+19x2.62 : Øest 39.20

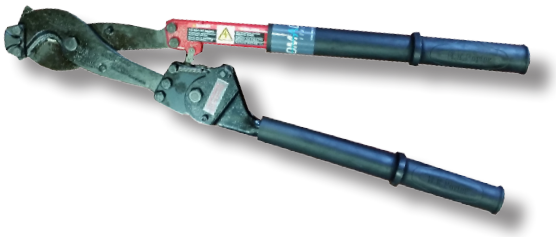
C12 / C13

Handschneidemaschinen für Leitungen, Kabel und geschirmte Kabel. Die Handschneidemaschine ermöglicht das allmähliche Schneiden einer Leitung mit minimalem Aufwand.
Isolierte Griffe bei einer Spannung von 20.000 V getestet.

C12 Schneidemaschine für die ACSR und ACAR. Schneidbereich bis Ø 31 mm. Länge von 750 mm. C 12.L Ein Paar Ersatzklingen.

C13 Schneidemaschine für elektrische und Telefonkabel. Schneidebereich bis Ø 31 mm. Für ACSC-Leitungen nicht geeignet. Länge von 700 mm.

C13.1 Schneidemaschine für geschirmte Kabel. Schneidebereich bis Ø 11 mm. Länge von 720 mm. C 13.1.L Ein Paar Ersatzklingen.



Deutschland Vertrieb OMAC
Zielone Wzgórze 6
67-210 Głogów
www.omac-italy.de

Tel. +48 76 742 83 20
Fax +48 76 749 70 90
info@omac-italy.de

Maschinenbetrieb ohne optionale Vorrichtungen, auf Meereshöhe und bei 20°C. Die Abmessungen und das Gewicht sind ohne optionale Ausstattung angegeben. Alle Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Bilder und Zeichnungen dienen nur zur Orientierung.