



ATTREZZATURE OLEODINAMICHE A BATTERIA





ATTREZZATURE OLEODINAMICHE A BATTERIA “IN-LINE”



AGGRAFFATURA
37A055



TAGLIO
37T055



Illuminazione a LED
della zona di lavoro.

Tasto per la ritrazione
del pistone.

Impugnatura ergonomica
in materiale bi-componente.

Connessione USB per l'analisi
dei dati e la manutenzione
preventiva.

Tasto per l'avanzamento del pistone
con fermo automatico a fine lavoro
per garantire maggior precisione.

Gancio per il trasporto
o cavo di sicurezza.

Tasto on/off con funzione
di arresto d'emergenza.

Display a LED per:

- Livello carica batteria
- Integrità ciclo di lavoro
- Manutenzione

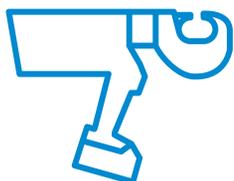


Protezione elettronica in caso di sovrappressione.
Fermo automatico a fine crimpatura/taglio per maggior
sicurezza dell'utilizzatore.
Spegnimento automatico.



Velocità di aggraffatura o di taglio
grazie al motore ad alte prestazioni.
Possibilità di utilizzare la batteria da 5.0Ah
per una maggiore durata di utilizzo.

18V 2.0Ah
Li-Ion



ATTREZZATURE OLEODINAMICHE A BATTERIA

AGGRAFFATURA

38A062



38A130



38A130L



TAGLIO

38T130



Protezione elettronica in caso di sovrappressione.

Fermo automatico a fine crimpatura/taglio per maggior sicurezza dell'utilizzatore.

Spegnimento automatico.



Fine corsa meccanica.

Alta velocità di lavoro grazie al motore a prestazioni elevate.



Pompa idraulica a due stadi per una maggiore velocità di lavoro.

18V ^{5.0Ah}
Li-Ion



AGGRAFFATRICE OLEODINAMICA A BATTERIA • 55 kN “IN-LINE”

37A055



TESTA APRIBILE E CHIUDIBILE VELOCEMENTE

Facilità di sostituzione delle matrici



SFERA DI BLOCCO MATRICI



CRIMPATURA ESAGONALE

fino a 300 mm²



Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso con batteria	Dim. confezione
mm	mm	mm	kg	LxIxH
128	75	390	2,9	471x415x116

FORZA DI AGGRAFFATURA ALLA MATRICE	55 kN
BATTUTA	9 mm
TEMPO DI AGGRAFFATURA (in base alla sezione)	da 3 a 5 secondi
MATRICI	serie 83
BATTERIA	Stanley, Litio, 18V 2.0Ah
CAPACITÀ BATTERIA	c.a. 220 crimpature (CU 185 mm ²)



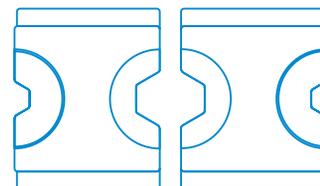
MATRICI INTERCAMBIABILI



TESTA RUOTABILE 180°

CAMPO DI UTILIZZO	SEZIONE TERMINALI
per conduttori classe 1,2,5	da 10 a 300 mm ²
per conduttori classe 6	da 10 a 185 mm ²
standard DIN	da 10 a 240 mm ²
standard NFC	da 4 a 240 mm ²
media tensione	da 25 a 300 mm ²
in alluminio e bimetallici	da 16 a 185 mm ²
preisolati	da 10 a 95 mm ²
derivazioni a C	da 10 a 25 mm ²

MATRICI FINO A 300 mm²



SERIE 83



Per individuare la matrice da utilizzare fare riferimento a pag. 5

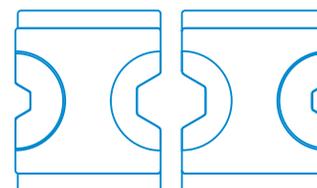




MATRICI • SERIE 83

COMPATIBILITÀ

- **183/183P** oleodinamica manuale
- **37A055** oleodinamica a batteria "IN-LINE"
- **383** oleodinamica a batteria (fuori catalogo)
- **283** testata per centraline



SERIE83

MATERIALE: acciaio + trattamento termico

FINITURA: brunitura

mm ²	Per conduttori in rame										Per tutti
	non isolati cl 1,2,5 (capocorda, connettore di testa e parallelo)		non isolati classe 6 (capocorda)		non isolati DIN 46235, 46234, 46267/1 (capocorda, connettore di testa)		non isolati NFC (capocorda, connettore di testa)		non isolati media tensione (capocorda, connettore di testa)		prearrotondatore
	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice
4	---	-	---	-	---	-	183704	○	---	-	---
6	---	-	---	-	---	-	183706	○	---	-	---
10	183010	7	183010	7	183310	6	183710	○	---	-	---
16	183016	7.5	183016	7.5	183316	8	183716	○	---	-	---
25	183025	9	183025	9	183325	10	183725	○	183325	10	---
35	183035	11	183035	11	183335	12	183706	○	183050	12	---
50	183050	12	183435	13	183350	14	183710	○			183550
70	183050	14	183050	14	183350	16	183716	○	183035	16	183570
95	183035	16	183025	18	183335	18	183725	○	183016	20	183595
120	183025	18	183016	20	183325	20	183704	○	183010	22	183512
150	183016	20	183010	22	183316	22	183715	○			183515
185	183010	22	183024	25	183310	25	183718	○	183324	28	---
240	183024	25	---	-	183324	28	183724	○			---
300	183324	28	---	-	---	-	---	-	---	---	---

mm ²	Per conduttori in rame			Per conduttori in alluminio					
	preisolati (capocorda, connettore di testa e parallelo)	derivatori a C	bussola	non isolati (bimetallici)		non isolati DIN 48201 (capocorda, bimetallici, giunti)			
	Art. matrice	Art. matrice	Art. matrice	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID		
4	---	-	---	---	-	---	-		
6	---	-	---	---	-	---	-		
10	183110	○	183210	○	---	---	-		
16	183116	○	183225	○	183450	15	○		
25	183125	○		---					
35	183135	○	183235*	○	183016	20	○		
50	183150	○	183650	▽				183435	13
70	183170	○	183270*	○				183450	15
95	183195	○	183295*	○	183016	20	○		
120	---	-	183612*	▽	183024	25	○		
150	---	-	183615*	▽				183495	21
185	---	-	---	-	183010	22	○		
240	---	-	---	-	183024	25	○		
300	---	-	---	-	183324	28	○		

* Matrici non utilizzabili con pressa 37A055

LEGENDA SIMBOLI

- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---------------------------|
| ○ | compressione esagonale | ○ | compressione ovale |
| ○ | compressione a contenimento radiale | ▽ | compressione trapezoidale |

AGGRAFFATRICE OLEODINAMICA A BATTERIA • 62 kN

38A062



**TESTA APRIBILE
E CHIUDIBILE VELOCEMENTE**
facilità di sostituzione delle matrici



SFERA DI BLOCCO MATRICI



CRIMPATURA ESAGONALE
fino a 300 mm²



Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso con batteria	Dim. confezione
mm	mm	mm	kg	LxH
375	75	325	5,1	594x494x149



**OTTIMO RAPPORTO
PESO/PRESTAZIONI**



MATRICI INTERCAMBIABILI

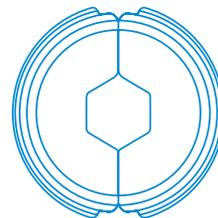


TESTA RUOTABILE 270°

FORZA DI AGGRAFFATURA ALLA MATRICE	62 kN
BATTUTA	13 mm
TEMPO DI AGGRAFFATURA (in base alla sezione)	da 3 a 5 secondi
MATRICI	serie 85
BATTERIA	Stanley, Litio, 18V 5.0Ah
CAPACITÀ BATTERIA	c.a. 340 crimpature (CU 185 mm ²)

CAMPO DI UTILIZZO	SEZIONE TERMINALI
per conduttori classe 1,2,5	da 10 a 300 mm ²
per conduttori classe 6	da 10 a 185 mm ²
standard DIN	da 10 a 240 mm ²
standard NFC	da 6 a 300 mm ²
media tensione	da 25 a 300 mm ²
in alluminio e bimetallici	da 16 a 240 mm ²
preisolati	da 10 a 95 mm ²
derivazioni a C	da 10 a 50 mm ²
a bussola	da 50 a 95 mm ²

**MATRICI
FINO A 300 mm²**



SERIE85



Per individuare la matrice da utilizzare fare riferimento a pag. 7

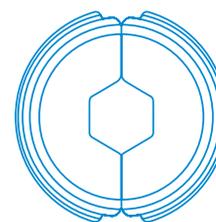


MATRICI • SERIE 85

COMPATIBILITÀ

- **38A062** oleodinamica a batteria

MATERIALE: acciaio + trattamento termico
FINITURA: brunitura
SPESORE: 22 mm



SERIE85

mm²	Per conduttori in rame										Per tutti
	non isolati cl 1,2,5 (capocorda, connettore di testa e parallelo)		non isolati classe 6 (capocorda)		non isolati DIN 46235, 46234, 46267/1 (capocorda, connettore di testa)		non isolati NFC (capocorda, connettore di testa)		non isolati media tensione (capocorda, connettore di testa)		
	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice
6	---	-	---	-	---	-	185706	⬡	---	-	---
10	185010	7	185010	7	185310	6	185710	⬡	---	-	---
16	185016	7.5	185016	7.5	185316	8	185716	⬡	---	-	---
25	185025	9	185025	9	185325	10	185725	⬡	185325	10	---
35	185035	11	185035	11	185050	12	185735	⬡	185050	12	---
50	185050	12	185435	13	185070	14	185750	⬡			185550
70	185070	14	185070	14	185095	16	185770	⬡	185095	16	185570
95	185095	16	185012	18	185012	18	185795	⬡	185015	20	185595
120	185012	18	185015	20	185015	20	185712	⬡	185018	22	185512
150	185015	20	185018	22	185018	22	185715	⬡			185515
185	185018	22	185024	25	185024	25	185718	⬡	---	---	---
240	185024	25	---	-	185030	28	185724	⬡	185030	28	---
300	185030	28	---	-	---	-	185730	⬡			---

mm²	Per conduttori in rame						Per conduttori in alluminio					
	preisolati (capocorda, connettore di testa e parallelo)		derivatori a C		bussola		non isolati (bimetallici)		non isolati DIN 48201 (capocorda, bimetallici, giunti)			
	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID
6	---	-	---	-	---	-	---	-	---	-	---	-
10	185110	⬡	185210	⬡	---	-	---	-	---	-	---	-
16	185116	⬡	185225	⬡	---	-	185450	15	185050	12	185050	⬡
25	185125	⬡			---	-						
35	185135	⬡	185235	⬡	---	-	185015	20	185435	13	185435	⬡
50	185150	⬡	185250	⬡	185650	⬡						
70	185170	⬡	---	-	185670	⬡						
95	185195	⬡	---	-	185695	⬡						
120	---	-	---	-	---	-	185024	25	185018	22	185018	⬡
150	---	-	---	-	---	-						
185	---	-	---	-	---	-	185424	32	185030	28	185030	⬡
240	---	-	---	-	---	-						
300	---	-	---	-	---	-	---	-	---	-	---	-

LEGENDA SIMBOLI

- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---------------------------|
| ⬡ | compressione esagonale | ⬡ | compressione ovale |
| ⬡ | compressione a contenimento radiale | ⬡ | compressione trapezoidale |

**AGGRAFFATRICE OLEODINAMICA
A BATTERIA • 130 kN**

38A130
38A130L



APERTURA A "C"



SFERA DI BLOCCO MATRICI



CRIMPATURA ESAGONALE
fino a 400 mm²

	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso con batteria	Dim. confezione
	mm	mm	mm	kg	LxIxH
38A130	400	75	310	7	594x494x149
38A130L	430	75	310	7,4	594X494X149

	38A130	38A130L
FORZA DI AGGRAFFATURA ALLA MATRICE	130 kN	130 kN
BATTUTA	27 mm	45 mm
MATRICI	serie 84	serie 84
BATTERIA	Stanley, Litio, 18V 5.0Ah	Stanley, Litio, 18V 5.0Ah



AMPIA CAPACITÀ DI AGGRAFFATURA
fino a 400 mm²



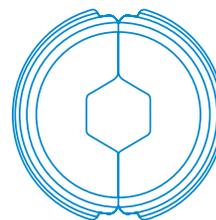
MATRICI INTERCAMBIABILI



APERTURA A "C" PER CRIMPARE GIUNTI

CAMPO DI UTILIZZO	SEZIONE TERMINALI	
	38A130	38A130L
per conduttori classe 1,2,5	da 10 a 400 mm ²	da 10 a 400 mm ²
per conduttori classe 6	da 10 a 185 mm ²	da 10 a 185 mm ²
standard DIN	da 10 a 300 mm ²	da 10 a 300 mm ²
standard NFC	da 6 a 300 mm ²	da 6 a 400 mm ²
media tensione	da 25 a 400 mm ²	da 25 a 400 mm ²
in alluminio e bimetallici	da 16 a 300 mm ²	da 16 a 300 mm ²
in alluminio e bimetallici DIN	da 16 a 300 mm ²	da 16 a 300 mm ²
preisolati	da 10 a 240 mm ²	da 10 a 240 mm ²
derivazioni a C	da 10 a 150 mm ²	da 10 a 150 mm ²
a bussola	da 50 a 150 mm ²	da 50 a 150 mm ²

MATRICI FINO A 400 mm²



SERIE84



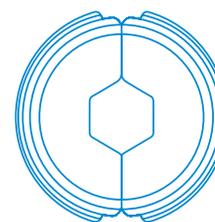
Per individuare la matrice da utilizzare fare riferimento a pag. 9



MATRICI • SERIE 84

COMPATIBILITÀ

- **184/184P/184PL/186** oleodinamica manuale
- **38A130/38A130L** oleodinamica a batteria
- **384** oleodinamica a batteria (fuori catalogo)
- **284/284L/286** testata per centraline



SERIE84

MATERIALE: acciaio + trattamento termico

FINITURA: brunitura

SPESORE: 35 mm

mm²	Per conduttori in rame										Per tutti
	non isolati cl 1,2,5 (capocorda, connettore di testa e parallelo)		non isolati classe 6 (capocorda)		non isolati DIN 46235, 46234, 46267/1 (capocorda, connettore di testa)		non isolati NFC (capocorda, connettore di testa)		non isolati media tensione (capocorda, connettore di testa)		prearrotondatore
	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice
6	---	-	---	-	---	-	184706	⬡	---	-	---
10	184010	7	184010	7	184310	6	184710	⬡	---	-	---
16	184016	7.5	184016	7.5	184316	8	184716	⬡	---	-	---
25	184025	9	184025	9	184325	10	184725	⬡	184325	10	---
35	184035	11	184035	11	184050	12	184735	⬡	184050	12	---
50	184050	12	184435	13	184070	14	184750	⬡			184550
70	184070	14	184070	14	184095	16	184770	⬡	184095	16	184570
95	184095	16	184012	18	184012	18	184795	⬡	184015	20	184595
120	184012	18	184015	20	184015	20	184712	⬡	184018	22	184512
150	184015	20	184018	22	184018	22	184715	⬡			184515
185	184018	22	184024	25	184024	25	184718	⬡	184030	28	184518
240	184024	25	---	-	184030	28	184724	⬡			184524
300	184030	28	---	-	184424	32	184730	⬡			184530
400	184040	35	---	-	---	-	184740*	⬡	184040	35	184540

mm²	Per conduttori in rame						Per conduttori in alluminio											
	preisolati (capocorda, connettore di testa e parallelo)		derivatori a C		bussola		non isolati (bimetallici)			non isolati DIN 48201 (capocorda, bimetallici, giunti)								
	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID	Art. matrice	ID						
6	---	-	---	-	---	-	---	-	---	-	---	-						
10	184110	⬡	184210	⬡	---	-	---	-	---	-	---	-						
16	184116	⬡	184225	⬡	---	-	184450	15	184050	12	184050	⬡						
25	184125	⬡			---	-												
35	184135	⬡	184235	⬡	---	-	184015	20	184435	13	184435	⬡						
50	184150	⬡	184270	⬡	184650	⬡							184450	15	184450	15	184450	⬡
70	184170	⬡			184670	⬡												
95	184195	⬡	184295	⬡	184695	⬡	184024	25	184495	21	184495	⬡						
120	184112	⬡	184212	⬡	184612	⬡							184018	22	184018	22	184018	⬡
150	184115	⬡			184615	⬡												
185	184118	⬡	---	-	---	-	184424	32	184030	28	184030	⬡						
240	184124	⬡	---	-	---	-							184424	32	184424	32	184424	⬡
300	---	-	---	-	---	-	---	-	---	-	---	-						
400	---	-	---	-	---	-	---	-	---	-	---	-						

* Matrici utilizzabili solo con presse 38A130L e 184PL e testate 284L

LEGENDA SIMBOLI

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--|---------------------------|
| | compressione esagonale | | compressione ovale |
| | compressione a contenimento radiale | | compressione trapezoidale |



TRANCIACAVI E TRANCIAFUNI OLEODINAMICA A BATTERIA • 55 kN “IN-LINE”

37T055



TIPO DI CAVO / FUNE / BARRA

rame, alluminio, acciaio

MASSIMO PASSAGGIO

fino a \varnothing 25 mm



TIPO DI TAGLIO A GHIGLIOTTINA



CHIUSURA

permette un'apertura
e chiusura rapida



Non utilizzare
su cavi in tensione



Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso con batteria	Dim. confezione
mm	mm	mm	kg	LxIxH
128	75	400	3,3	471x415x116

FORZA DI TAGLIO	55 kN
TEMPO DI TAGLIO	da 8 a 12 secondi
BATTERIA	Stanley, Litio, 18V 2.0Ah
MASSIMO PASSAGGIO	25 mm



LAME INTERCAMBIABILI

Facilità di sostituzione



TESTA RUOTABILE 180°

CAPACITÀ DI TAGLIO	TIPO DI CAVO	DUREZZA MASSIMA	DIAMETRO MAX \varnothing
Funi	7x19 corde in acciaio	100 > 120 daN/mm ²	\varnothing 15 > 16 mm
	7x37 corde in acciaio	130 > 145 daN/mm ²	\varnothing 12 > 13 mm
Cavi elettrici	Senza isolamento in rame o alluminio		300 mm ²
	Multi corda rigido in rame o alluminio		\varnothing 20 > 22 mm
	Multi corda semirigido in rame o alluminio		\varnothing 20 > 22 mm
Barre rotonde	Rame	< 20 daN/mm ²	\varnothing 20 > 22 mm
	Rame duro	20 > 28 daN/mm ²	\varnothing 15 > 18 mm
	Alluminio	< 20 daN/mm ²	\varnothing 20 > 25 mm
	Acciaio dolce	42 > 45 daN/mm ²	\varnothing 12 > 14 mm
Cavi isolati	Acciaio semiduro	50 > 70 daN/mm ²	\varnothing 10 mm
	Dipende dallo spessore dell'isolamento		150 > 240 mm ²
	Acciaio inossidabile	< 150 daN/mm ²	\varnothing 8 > 10 mm



TRANCIACAVI E TRANCIAFUNI OLEODINAMICA A BATTERIA • 130 kN

38T130



TIPO DI CAVO / FUNE / BARRA
rame, alluminio, acciaio

MASSIMO PASSAGGIO
fino a \varnothing 45 mm



TIPO DI TAGLIO
A GHIGLIOTTINA



CHIUSURA CON PERNO
garantisce una chiusura sicura della testa



Non utilizzare
su cavi in tensione

Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso con batteria	Dim. confezione
mm	mm	mm	kg	LxIxH
505	75	330	8,65	594x494x149

FORZA DI TAGLIO	130 kN
TEMPO DI TAGLIO	da 10 a 30 secondi
BATTERIA	Stanley, Litio, 18V 5.0Ah
MASSIMO PASSAGGIO	45 mm



LAME INTERCAMBIABILI
Facilità di sostituzione



TESTA RUOTABILE 220°

CAPACITÀ DI TAGLIO	TIPO DI CAVO	DUREZZA MASSIMA	DIAMETRO MAX Ø
Cavi / Funi	Rame	< 40 daN/mm ²	\varnothing 45 mm
	Alluminio	< 20 daN/mm ²	\varnothing 45 mm
	Almelec	< 34 daN/mm ²	\varnothing 45 mm
	Acciaio	< 180 daN/mm ²	7 x \varnothing 3,0 (= \varnothing 9,0 mm)
			19 x \varnothing 2,1 (= \varnothing 10,5 mm)
			19 x \varnothing 2,3 (= \varnothing 11,5 mm)
	Multi corda in acciaio	< 180 daN/mm ²	\varnothing 18 mm (quantità di conduttori: 200)
			26 x \varnothing 2,50 + 7 x \varnothing 1,95 (= \varnothing 15,85 mm)
			26 x \varnothing 3,06 + 7 x \varnothing 2,38 (= \varnothing 19,38 mm)
			26 x \varnothing 3,60 + 7 x \varnothing 2,80 (= \varnothing 22,80 mm)
54 x \varnothing 3,50 + 19 x \varnothing 2,10 (= \varnothing 31,50 mm)			
ACSR (Conduttori multicorda in alluminio con anima in acciaio)	< 180 daN/mm ²	54 x \varnothing 4,36 + 19 x \varnothing 2,62 (= \varnothing 39,20 mm)	
Barre	Acciaio	< 60 daN/mm ²	\varnothing 20 mm
		< 42 daN/mm ²	\varnothing 22 mm
	Rame	< 30 daN/mm ²	\varnothing 33 mm
		< 25 daN/mm ²	\varnothing 35 mm
		< 16 daN/mm ²	\varnothing 45 mm



ACCESSORI • PER ATTREZZATURE A BATTERIA



Articolo	Descrizione	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Peso kg
39B2AH	Batteria ricaricabile Stanley 18V Li-Ion 2.0Ah con indicatori a LED del livello di carica. Tempo di ricarica: 40 min Compatibilità: 37A055, 37T055	115	75	45	0,36



Articolo	Descrizione	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Peso kg
39B5AH	Batteria ricaricabile Stanley 18V Li-Ion 5.0Ah con indicatori a LED del livello di carica. Tempo di ricarica: 80 min Compatibilità: 37A055, 38A062, 38A130, 38A130L, 37T055, 38T130	115	75	65	0,62



Articolo	Descrizione	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Peso kg
39C220	Caricabatterie Stanley alimentato a 220V AC per batterie Stanley.	180	120	80	0,54

