

La forza sia con te | The force be with you



UNIQUE PRODUCTION ADVANTAGE
HOSE FRONTAL ACCESS



LCCM02

Crimping Machine

PRESSATUBI 1"1/2

Pressatura Frontale 200 Ton

CRIMPING MACHINE – 1"1/2

Front Crimp 200 Tons

La pressa professionale AMPRS200ED a controllo numerico touch-screen e lettore ottico, presenta ottime caratteristiche di precisione, durata, forza e facilità d'uso per tubi fino a 1"1/2 4SP. Agevola la pressatura frontale. Selezionare ganasce e accessori fra gli optional disponibili.

The AMPRS200ED crimping machine represents a professional range with touch-screen numerical control. It ensures excellent characteristics of precision, durability, strength and ease of use for hoses up to 1 "1/2 4SP.

Select dies and accessories among the available optional.

Specifiche Tecniche / Technical Specifications	AMPRS200ED
Misura del tubo - Hose Size	Max 1"1/2 4SP
Serie Ganasce - Die Series ⁽¹⁾ Optional not included	AMPRS200AG...
Campo di pressatura - Crimping Range (Ø mm)	7 - 69
Massima apertura senza ganasce - Max opening ⁽²⁾ (mm)	120
Lungh. Ganasce max - Max die length (mm)	90
Motore potenza - Motor Power (Kw) ⁽³⁾	3
Voltaggio standard - Standard Voltage (V) ^{(4) (5)}	380
Forza di pressatura - Crimping force (TON)	200
Lunghezza - Length (mm)	700
Profondità - Width (mm)	520
Altezza - Height (mm)	810
Peso (escluso Olio) - Weight (without Oil) Kg	190
Capacità olio serbatoio - Tank oil capacity Lt	45

(1) Vedi tabella OPTIONAL / See Optional table

(2) Diam min oltre valore tabella / Diam min over table value

(3) Trifase 4,0 HP / 3-phase 4,0HP

(4) Trifase 230 o 400V / 3-phase 230-400V 50/60Hz

(5) Disponibile con altri voltaggi / Available with other voltages

OLIO non compreso / OIL not included

OLIO consigliato / Recommended OIL: **SHELL Tellus S2V46** o equivalent

www.olmark.com

Controllo Elettronico «ED»

Electronic Control «ED»

La pressa AMPRS200ED è equipaggiata con l'innovativo CNC «ED». Semplice e intuitivo, è in grado di gestire con la massima precisione, tutte le fasi di lavorazione della macchina e di salvaguardare l'operatore da possibili errori di settaggio. Tramite una riga ottica digitale centesimale e da una doppia velocità, rendono la pressa molto precisa, affidabile e performante.

The crimping machine AMPRS200ED is equipped with the innovative CNC "ED". Simple and intuitive, it is able to manage all the machining phases of the machine with maximum precision and to safeguard the operator from possible setting errors. Through a centesimal digital optical scale and a double speed, they make the press very precise, reliable and performing.

ACCESSORIES included

- 1 Pedale elettrico / Electric pedal
- 2 Controllo ED / ED control
- 3 Cassetto / Storage drawer
- 4 Ingrassatura centralizzata / Centralized greasing
- 5 Doppia Velocità / Double Speed



CNC
"ED"

Principali Caratteristiche

Interruttore Generale - Pulsante Start/Stop - Led illuminazione su start motore - Fungo emergenza - Pulsante chiusura - Pulsante apertura - Led di illuminazione al raggiungimento quota di pressatura Impostata - Display a colori con touch screen da 5" multilingua - Impostazione centesimale del Ø di pressatura - Regolazione riapertura testa - Impostazione della pausa di pressatura - Impostazione del rallentamento prima della pressatura - Impostazione Manuale/ Semiautomatico/ Automatico - Impostazione Offset per ogni serie di morsetti - Contacolpi: Totale/ Parziale/ A Campione - Tabella di pressatura preimpostata e personalizzabile - Indicazione del morsetto da utilizzare in funzione del Ø di pressatura impostato - Possibilità di memorizzare i parametri di pressatura - Risparmio Energetico - Possibilità di inserire nuove serie di morsetti - Gestione manutenzione programmata - Protezione contro i sovraccarichi elettrici - Predisposizione per battuta posteriore automatica

Main Features

General switch - Start/Stop Button - LED lighting on start engine - Emergency button - Close button - Opening button - Led indicating the achievement of the settled pressing value - Multi-language 5 " Full color display touch screen - Centesimal setting of the pressing diameter - Head opening adjustment - Pressing pause setting - Slowdown adjustment before crimping - Manual/ Semiautomatic/ Automatic setting - Offset adjustment for each set of dies - Stroke counter: Total / Partial / Samples - Table of preset and customizable crimping - Indicator of die to be used on the basis of the required - pressing diameter - Possibility to store the swaging parameters - Energy Saving - Possibility of inserting new kits of dies - Scheduled maintenance management - Protection against electrical overloads - Predisposition for automatic rear stop

Accessori disponibili (non inclusi)
Available accessories (not included)

La pressa AMPRS200ED può equipaggiarsi con le seguenti serie di ganasce. (la pressa standard non è provvista di ganasce). Definire dimensioni necessari, consultare le Tabelle di pressatura in Download www.olmark.com.

The crimping machine AMPRS200ED can be equipped with the following series of dies. (The standard machine is not supplied with dies). Define necessary sizes, see the pressing tables in Download section on www.olmark.com.

UTENSILE cambio rapido ganasce / TOOL quick change dies

CODE	Description
AMPRS200ATOAL	UTENSILE ALLUMINIO x cambio rapido ganasce / TOOL quick change dies



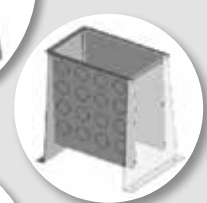
Rack raccoglitore per serie ganasce / Rack for series dies

CODE	Description
AMPRS200ARU	Rack raccoglitore serie ganasce (360x360x180mm) / Rack for series dies



SUPPORTO per pressa AMPRS200ED e raccoglitore per 8 serie ganasce / SUPPORT for AMPRS200ED crimping machine and rack for 8 series dies

CODE	Description
AMPRS200ASU	Supporto pressa e raccoglitore serie ganasce (890x670x710 mm) / Support for crimping machine and rack series dies





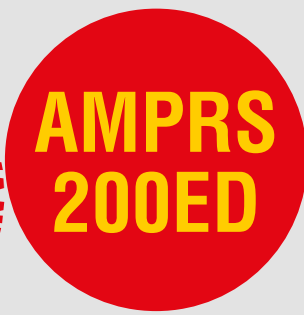
Industria 4.0 / 4.0 Industry

CODE	Description
AMPRO200AKI4	KIT integrativo per Industria 4.0 / Supplementary kit for industry 4.0



STOP e VISORE posteriore / STOP and rear viewer

CODE	Description
AMPRS200ASP	Specchio Posteriore / Rear Mirror 
AMPRS200ATP	Telecamera Posteriore / Rear view camera 
AMPRS200ASE	Stop posteriore elettrico automatico / Automatic Electric Back Stop device



Ganasce Optional / Optional Dies

CODE		Ø. Min mm	L. mm
AMPRS200AG7L60		7	60
AMPRS200AG10L60		10	60
AMPRS200AG13L60		13	60
AMPRS200AG14L60		14	60
AMPRS200AG16L85	★	16	85
AMPRS200AG18L85		18	85
AMPRS200AG19L85	★	19	85
AMPRS200AG21L85		21	85
AMPRS200AG22L85	★	22	85
AMPRS200AG25L85		25	85
AMPRS200AG26L85	★	26	85
AMPRS200AG30L85	★	30	85
AMPRS200AG35L85		35	85
AMPRS200AG40L85	★	40	85
AMPRS200AG45L85	★	45	85
AMPRS200AG51L85		51	85
AMPRS200AG57L90	★	57	90
AMPRS200AG63L90		63	90
AMPRS200AG69L90	#	69	90
(special with die holder)		84	

★ Serie base minima consigliata / Basic series recommended **AMPRS200AGSET8**
 # Non previsto Utensile a cambio rapido / without quick change

I dati indicati sono soggetti a modifica in qualsiasi momento senza preavviso. / Data referred above are subject to change without notice at any time.



PRESSATUBI fino 3''

Pressatura Frontale 450 Ton

CRIMPING MACHINE – up to 3''

Front Crimp 450 Tons

La pressa professionale AMPRS450ED a controllo numerico touch-screen e lettore ottico, presenta ottime caratteristiche di precisione, durata, forza e facilità d'uso per tubi fino a 3'' 6spirali. Agevola la pressatura frontale. Selezionare ganasce e accessori fra gli optional disponibili.

The AMPRS450ED crimping machine represents a professional range with touch-screen numerical control. It ensures excellent characteristics of precision, durability, strength and ease of use for hoses up to 3'' 6Spir. Select dies and accessories among the available optional.

Specifiche Tecniche / Technical Specifications	AMPRS450ED
Misura del tubo - Hose Size	Max 3'' 6spirali
Serie Ganasce - Die Series ⁽¹⁾ Optional not included	AMPRS450AG...
Campo di pressatura - Crimping Range (Ø mm)	7 - 84
Diam. Pressatura Max - Max Crimping range (Ø mm)	102
Massima apertura senza ganasce - Max opening ⁽²⁾ (mm)	140
Lungh. Ganasce max - Max die length (mm)	90
Motore potenza - Motor Power (Kw) ⁽³⁾	5,5
Voltaggio standard - Standard Voltage (V) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	380
Forza di pressatura - Crimping force (TON)	450
Lunghezza - Length (mm)	760
Profondità - Width (mm)	620
Altezza - Height (mm)	900
Peso (escluso Olio) - Weight (without Oil) Kg	450
Capacità olio serbatoio - Tank oil capacity Lt	60

- (1) Vedi tabella OPTIONAL / See Optional table
 (2) Diam min oltre valore tabella / Diam min over table value
 (3) Trifase 7,5 HP / 3-phase 7,5HP
 (4) Trifase 230 o 400V / 3-phase 230-400V 50/60Hz
 (5) Disponibile con altri voltaggi / Available with other voltages

OLIO non compreso / OIL not included
 OLIO consigliato / Recommended OIL: **SHELL Tellus S2V46** o equivalent

www.olmark.com



ACCESSORIES included
1 Pedale elettrico / Electric pedal
2 Controllo ED / ED control
3 Cassetto / Storage drawer
4 Ingrassatura centralizzata / Centralized greasing
5 Doppia Velocità / Double Speed

Controllo Elettronico «ED»

Electronic Control «ED»

La pressa AMPRS450ED è equipaggiata con l'innovativo CNC «ED». Semplice e intuitivo, è in grado di gestire con la massima precisione, tutte le fasi di lavorazione della macchina e di salvaguardare l'operatore da possibili errori di settaggio. Tramite una riga ottica digitale centesimale e da una doppia velocità, rendono la pressa molto precisa, affidabile e performante.

The crimping machine AMPRS450ED is equipped with the innovative CNC "ED". Simple and intuitive, it is able to manage all the machining phases of the machine with maximum precision and to safeguard the operator from possible setting errors. Through a centesimal digital optical scale and a double speed, they make the press very precise, reliable and performing.



Principali Caratteristiche	Main Features
Interruttore Generale - Pulsante Start/Stop - Led illuminazione su start motore - Fungo emergenza - Pulsante chiusura - Pulsante apertura - Led di illuminazione al raggiungimento quota di pressatura Impostata - Display a colori con touch screen da 5" multilingua - Impostazione centesimale del Ø di pressatura - Regolazione riapertura testa - Impostazione della pausa di pressatura - Impostazione del rallentamento prima della pressatura - Impostazione Manuale/ Semiautomatico/ Automatico - Impostazione Offset per ogni serie di morsetti - Contacolpi: Totale/ Parziale/ A Campione - Tabella di pressatura preimpostata e personalizzabile - Indicazione del morsetto da utilizzare in funzione del Ø di pressatura impostato - Possibilità di memorizzare i parametri di pressatura - Risparmio Energetico - Possibilità di inserire nuove serie di morsetti - Gestione manutenzione programmata - Protezione contro i sovraccarichi elettrici - Predisposizione per battuta posteriore automatica	General switch - Start/Stop Button - LED lighting on start engine - Emergency button - Close button - Opening button - Led indicating the achievement of the settled pressing value - Multi-language 5" Full color display touch screen - Centesimal setting of the pressing diameter - Head opening adjustment - Pressing pause setting - Slowdown adjustment before crimping - Manual/ Semiautomatic/ Automatic setting - Offset adjustment for each set of dies - Stroke counter: Total / Partial / Samples - Table of preset and customizable crimping - Indicator of die to be used on the basis of the required - pressing diameter - Possibility to store the swaging parameters - Energy Saving - Possibility of inserting new kits of dies - Scheduled maintenance management - Protection against electrical overloads - Predisposition for automatic rear stop

Accessori disponibili (non inclusi)
Available accessories (not included)

La pressa AMPRS450ED può equipaggiarsi con le seguenti serie di ganasce. (la pressa standard non è provvista di ganasce). Definire dimensioni necessari, consultare le Tabelle di pressatura in Download www.olmark.com.

The crimping machine AMPRS450ED can be equipped with the following series of dies. (The standard machine is not supplied with dies). Define necessary sizes, see the pressing tables in Download section on www.olmark.com.

UTENSILE cambio rapido ganasce / TOOL quick change dies

CODE	Description
AMPRS450ATOAL	UTENSILE ALLUMINIO x cambio rapido ganasce / TOOL quick change dies



Rack raccoglitore per serie ganasce / Rack for series dies

CODE	Description
AMPRS450ARU	Rack raccoglitore serie ganasce (360x360x180mm) Rack for series dies



SUPPORTO per pressa AMPRS450ED e raccoglitore per 14 serie ganasce / SUPPORT for AMPRS450ED crimping machine and rack for 14 series dies

CODE	Description
AMPRS450ASU	Supporto pressa e raccoglitore serie ganasce (890x670x710 mm) Support for crimping machine and rack series dies



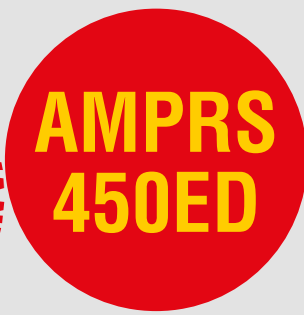
Industria 4.0 / 4.0 Industry

CODE	Description
AMPRO450AKI4	KIT integrativo per Industria 4.0 / Supplementary kit for industry 4.0



STOP e VISORE posteriore / STOP and rear viewer

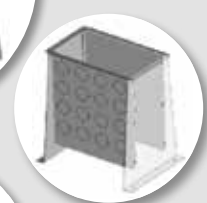
CODE	Description
AMPRS450ASP	Specchio Posteriore / Rear Mirror 
AMPRS450ATP	Telecamera Posteriore / Rear view camera 
AMPRS450ASE	Stop posteriore elettrico automatico / Automatic Electric Back Stop device



Ganasce Optional / Optional Dies

CODE		Ø. Min mm	L. mm
AMPRS450AG7L60		7	60
AMPRS450AG10L60		10	60
AMPRS450AG13L60		13	60
AMPRS450AG14L60		14	60
AMPRS450AG16L90	★	16	90
AMPRS450AG18L90		18	90
AMPRS450AG19L90	★	19	90
AMPRS450AG21L90		21	90
AMPRS450AG22L90	★	22	90
AMPRS450AG25L90		25	90
AMPRS450AG26L90	★	26	90
AMPRS450AG30L90	★	30	90
AMPRS450AG35L90	★	35	90
AMPRS450AG40L90	★	40	90
AMPRS450AG45L90	★	45	90
AMPRS450AG51L100	★	51	100
AMPRS450AG57L100	★	57	100
AMPRS450AG63L100	★	63	100
AMPRS450AG69L105	★	69	105
AMPRS450AG74L105		74	105
AMPRS450AG78L105		78	105
AMPRS450AG84L105	#	84	105
(special with die holder)		84	

★ Serie base minima consigliata / Basic series recommended **AMPRS450AGSET12**
 # Non previsto Utensile a cambio rapido / without quick change



I dati indicati sono soggetti a modifica in qualsiasi momento senza preavviso. / Data referred above are subject to change without notice at any time.



PRESSATUBI Manuale 1"2SN 100 Ton

Manual CRIMPING MACHINE 1"2SN 100 Tons

AMPRO 100P2



La pressa AMPRO100P2 pesa solo 25 kg e raggiunge una forza di pressatura di 100Ton. La pompa manuale separata dalla pressa è particolarmente maneggevole in caso di crimpatura tubi direttamente a bordo macchina in ferma in assistenza. Possono essere pressati tubi fino a 1". Selezionare ganasce e accessori fra gli optional disponibili.

The AMPRO100P2 crimping machine weighs only 25 kg and reaches a pressing force of 100Ton. The manual pump separated from the press is particularly easy to handle in case of crimping hoses directly on the machine when stopped for assistance. Hoses up to 1" can be crimped. Select dies and accessories among the available optional.

Specifiche Tecniche / Technical Specifications	AMPRO100P2
Misura del tubo - Hose Size	Max 1" 2SN
Serie Ganasce - Die Series ⁽¹⁾ Optional not included	AMPRO100AG...
Campo di pressatura - Crimping Range (Ø mm)	6,5 - 35
Massima apertura senza ganasce - Max opening ⁽²⁾ (mm)	59
Apertura massima con ganasce - Max opening with dies(mm)	+20
Lung. Ganasce max - Max die length (mm)	65
Tubo 4 SPIRALI - 4 Spiral Hose max	¾"
Tubo 2 TRECCE - 2 Braid Hose max	1"
Forza di pressatura - Crimping force (TON)	100
Lunghezza - Length (mm)	200
Profondità - Width (mm)	320
Altezza - Height (mm)	330
Peso (escluso Weight without Oil) Kg	25

(1) Vedi tabella OPTIONAL / See Optional table

(2) Diam min oltre valore tabella / Diam min over table value

OLIO non compreso / OIL not included

OLIO consigliato / Recommended OIL: **SHELL Tellus S2V46** o equivalent



ACCESSORIES included

- 1 Pompa a mano doppio stadio / 2stage manual pump
- 2 Nonio graduato per regolazione diam. pressatura / Analog. Measuring micrometer
- 3 Doppia Velocità / Double Speed

Accessori disponibili (non inclusi) / Available accessories (not included)

La pressa AMPRO100P2 può equipaggiarsi con le seguenti serie di ganasce. (Come standard la pressa non è provvista di ganasce). Definire dimensioni necessari, consultare le Tabelle di pressatura in Download www.olmark.com

The crimping machine AMPRO100P2 can be equipped with the following series of dies. (The standard machine is not supplied with dies). Define necessary sizes, see the pressing tables in Download section on www.olmark.com



Ganasce Optional / Optional Dies

CODE		Ø. Min mm	L. mm
AMPRO100AG6,5L55		6,5	55
AMPRO100AG10L55		10	55
AMPRO100AG13L55		13	55
AMPRO100AG16L55	★	16	55
AMPRO100AG19L55	★	19	55
AMPRO100AG22L55	★	22	55
AMPRO100AG26L65		26	65
AMPRO100AG30L65		30	65
		39	

★ Serie base consigliata / Basic series recommended
AMPRO100AGSET3

AMPRO100M

PRESSATUBI Idro-Pneumatica 1"2SN

Pressa AMPRO100M, caratteristiche simile a AMPRO100P2 con Pompa Idro-Pneumatica ad azionamento aria compressa: Forza 100Ton, peso solo 21Kg.

Pneumo-Hydraulic CRIMPING MACHINE 1"2SN

AMPRO100M Crimping Machine, similar characteristics to AMPRO100P2 with Pneumo-hydraulic pump with compressed air drive: Force 100Ton, weight only 21Kg.



www.olmark.com



PRESSATUBI 1"4SP - 135 Ton

CRIMPING MACHINE – 1"4SP – 135 Tons

AMPRO 135E

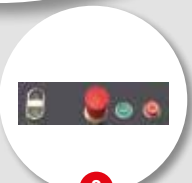
La pressa AMPRO135E con comandi elettrici e indicatore di quota analogico, è ideale per tubi fino a 1" 4SP o tubi fino a 1" 1/4 R2. Selezionare ganasce e accessori fra gli optional disponibili.

The AMPRO135E crimping machine, with electric controls and analogue indicator is ideal for hoses up to 1" 4SP or hoses up to 1" 1/4 R2. Select dies and accessories among the available optional.

Specifiche Tecniche / Technical Specifications	AMPRO135E
Misura del tubo - Hose Size	Max 1" 4SP / 1"1/4 R2
Serie Ganasce - Die Series ⁽¹⁾ Optional not included	AMPRO135AG...
Campo di pressatura - Crimping Range (Ø mm)	7 - 57
Massima apertura senza ganasce - Max opening ⁽²⁾ (mm)	100
Lungh. Ganasce max - Max die length (mm)	85
Motore potenza - Motor Power (Kw) ⁽³⁾	1,5
Voltaggio standard - Standard Voltage (V) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	380
Forza di pressatura - Crimping force (TON)	135
Lunghezza - Length (mm)	500
Profondità - Width (mm)	360
Altezza - Height (mm)	545
Peso (escluso Weight without Oil) Kg	94
Capacità olio serbatoio - Tank oil capacity Lt	15

- (1) Vedi tabella OPTIONAL / See Optional table
 (2) Diam min oltre valore tabella / Diam min over table value
 (3) Trifase 2,0 HP / 3-phase 2,0HP
 (4) Trifase 230 o 400V / 3-phase 230-400V 50/60Hz
 (5) Disponibile con altri voltaggi / Available with other voltages

OLIO non compreso / OIL not included
 OLIO consigliato / Recommended OIL: **SHELL Tellus S2V46** o equivalent



ACCESSORIES included
1 Pedale elettrico / Electric pedal
2 Controllo EL / EL control

Accessori disponibili (non inclusi) / Available accessories (not included)

La pressa AMPRO135E può equipaggiarsi con le seguenti serie di ganasce. (come standard la pressa non è provvista di ganasce). Definire dimensioni necessari, consultare le Tabelle di pressatura in Download www.olmark.com.

The crimping machine AMPRO135E can be equipped with the following series of dies. (The standard machine is not supplied with dies). Define necessary sizes, see the pressing tables in Download section on www.olmark.com.



UTENSILE cambio rapido ganasce / TOOL quick change dies

CODE	Description
AMPRO135ATOAL	UTENSILE ALLUMINIO x cambio rapido ganasce / TOOL quick change dies

Rack raccoglitore per 8 serie ganasce / Rack for 8 series dies

CODE	Description
AMPRO135ARU	Rack raccoglitore serie ganasce (360x360x180mm) / Rack for series dies

STOP posteriore MECCANICO / Mechanical BACK STOP device

CODE	Description
AMPRO135ASM	Stop posteriore meccanico / Mechanical Back Stop device

Ganasce Optional / Optional Dies

CODE		Ø. Min mm	L. mm
AMPRO135AG6,5L60		6,5	60
AMPRO135AG10L60		10	60
AMPRO135AG13L60		13	60
AMPRO135AG16L60	★	16	60
AMPRO135AG19L60	★	19	60
AMPRO135AG22L60	★	22	60
AMPRO135AG26L60	★	26	60
AMPRO135AG30L70	★	30	70
AMPRO135AG35L70		35	70
AMPRO135AG40L85	★	40	85
AMPRO135AG45L85		45	85
AMPRO135AG51L85	✳	51	85

- ★ Serie base consigliata / Basic series recommended
AMPRO135AGSET6
 ✳ Senza Cambio Rapido / Without Quick Change
AMPRO135AG51L85



www.olmark.com

PRESSATUBI 1"1/2 - 200 Ton

CRIMPING MACHINE – 1"1/2 – 200 Tons



ACCESSORIES RACK NOT INCLUDED



ACCESSORIES included
1 Pedale elettrico / Electric pedal
2 Controllo ED / ED control
3 Cassetto / Storage drawer
4 Doppia Velocità / Double Speed

La pressa AMPRO180ED rappresenta una gamma professionale a controllo numerico touch-screen. Garantisce ottime caratteristiche di precisione, durata, forza e facilità d'uso per tubi fino a 1"1/2 4SP. Selezionare ganasce e accessori fra gli optional disponibili.

The AMPRO180ED crimping machine represents a professional range with touch-screen numerical control. It ensures excellent characteristics of precision, durability, strength and ease of use for hoses up to 1 "1/2 4SP.

Select dies and accessories among the available optional.

Specifiche Tecniche / Technical Specifications	AMPRO180ED
Misura del tubo - Hose Size	Max 1" 1/2 4SP
Serie Ganasce - Die Series ⁽¹⁾ Optional not included	AMPRO180AG...
Campo di pressatura - Crimping Range (Ø mm)	7 - 69
Massima apertura senza ganasce - Max opening ⁽²⁾ (mm)	120
Lungh. Ganasce max - Max die length (mm)	90
Motore potenza - Motor Power (Kw) ⁽³⁾	3
Voltaggio standard - Standard Voltage (V) ^{(4) (5)}	380
Forza di pressatura - Crimping force (TON)	200
Lunghezza - Length (mm)	700
Profondità - Width (mm)	520
Altezza - Height (mm)	810
Peso (escluso Weight without Oil) Kg	190
Capacità olio serbatoio - Tank oil capacity Lt	45

(1) Vedi tabella OPTIONAL / See Optional table

(2) Diam min oltre valore tabella / Diam min over table value

(3) Trifase 4,0 HP / 3-phase 4,0HP

(4) Trifase 230 o 400V / 3-phase 230-400V 50/60Hz

(5) Disponibile con altri voltaggi / Available with other voltages

OLIO non compreso / OIL not included

OLIO consigliato / Recommended OIL: **SHELL Tellus S2V46** o equivalent

www.olmark.com

Controllo Elettronico «ED»

Electronic Control «ED»

CNC
"ED"

La pressa AMPRO180ED è equipaggiata con l'innovativo CNC «ED». Semplice e intuitivo, è in grado di gestire con la massima precisione, tutte le fasi di lavorazione della macchina e di salvaguardare l'operatore da possibili errori di settaggio. Tramite una riga ottica digitale centesimale e da una doppia velocità, rendono la pressa molto precisa, affidabile e performante.

The crimping machine AMPRO180ED is equipped with the innovative CNC "ED". Simple and intuitive, it is able to manage all the machining phases of the machine with maximum precision and to safeguard the operator from possible setting errors. Through a centesimal digital optical scale and a double speed, they make the press very precise, reliable and performing.

Principali Caratteristiche	Main Features
Interruttore Generale - Pulsante Start/Stop - Led illuminazione su start motore - Fungo emergenza - Pulsante chiusura - Pulsante apertura - Led di illuminazione al raggiungimento quota di pressatura Impostata - Display a colori con touch screen da 5" multilingua - Impostazione centesimale del Ø di pressatura - Regolazione riapertura testa - Impostazione della pausa di pressatura - Impostazione del rallentamento prima della pressatura - Impostazione Manuale/ Semiautomatico/ Automatico - Impostazione Offset per ogni serie di morsetti - Contaccolpi: Totale/ Parziale/ A Campione - Tabella di pressatura preimpostata e personalizzabile - Indicazione del morsetto da utilizzare in funzione del Ø di pressatura impostato - Possibilità di memorizzare i parametri di pressatura - Risparmio Energetico - Possibilità di inserire nuove serie di morsetti - Gestione manutenzione programmata - Protezione contro i sovraccarichi elettrici - Predisposizione per battuta posteriore automatica	General switch - Start/Stop Button - LED lighting on start engine - Emergency button - Close button - Opening button - Led indicating the achievement of the settled pressing value - Multi-language 5" Full color display touch screen - Centesimal setting of the pressing diameter - Head opening adjustment - Pressing pause setting - Slowdown adjustment before crimping - Manual/ Semiautomatic/ Automatic setting - Offset adjustment for each set of dies - Stroke counter: Total / Partial / Samples - Table of preset and customizable crimping - Indicator of die to be used on the basis of the required - pressing diameter - Possibility to store the swaging parameters - Energy Saving - Possibility of inserting new kits of dies - Scheduled maintenance management - Protection against electrical overloads - Predisposition for automatic rear stop

AMPRO 180ED

Accessori disponibili (non inclusi) Available accessories (not included)

La pressa AMPRO180ED può equipaggiarsi con le seguenti serie di ganasce. (come standard la pressa non è provvista di ganasce). Definire dimensioni necessari, consultare le Tabelle di pressatura in Download www.olmark.com.

The crimping machine AMPRO180ED can be equipped with the following series of dies. (The standard machine is not supplied with dies). Define necessary sizes, see the pressing tables in Download section on www.olmark.com.

UTENSILE cambio rapido ganasce / TOOL quick change dies

CODE	Description
AMPRO180ATOAL	UTENSILE ALLUMINIO x cambio rapido ganasce / TOOL quick change dies



Rack raccoglitore per 8 serie ganasce / Rack for 8 series dies

CODE	Description
AMPRO180AKI4	KIT integrativo per Industria 4.0 / Supplementary kit for industry 4.0



SUPPORTO per pressa AMPRO180ED e raccoglitore per 8 serie ganasce / SUPPORT for AMPRO180ED crimping machine and rack for 8 series dies

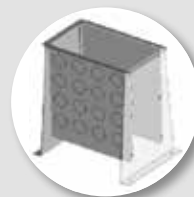
CODE	Description
AMPRO180ASU	Supporto pressa e raccoglitore serie ganasce (720x550x710 mm) / Support for crimping machine and rack series dies



Ganasce Optional / Optional Dies

CODE		Ø. Min mm	L. mm
AMPRO180AG7L60		7	60
AMPRO180AG10L60		10	60
AMPRO180AG13L60		13	60
AMPRO180AG14L60		14	60
AMPRO180AG16L70	★	16	70
AMPRO180AG18L70		18	70
AMPRO180AG19L70	★	19	70
AMPRO180AG21L70		21	70
AMPRO180AG22L70	★	22	70
AMPRO180AG25L70		25	70
AMPRO180AG26L70	★	26	70
AMPRO180AG30L70	★	30	70
AMPRO180AG35L70		35	70
AMPRO180AG40L85	★	40	85
AMPRO180AG45L85	★	45	85
AMPRO180AG51L85		51	85
AMPRO180AG57L90	★	57	90
AMPRO180AG63L90		63	90

★ Serie base consigliata / Basic series recommended
AMPRO180AGSET8



Industria 4.0 / 4.0 Industry

CODE	Description
AMPRO180ARU	Rack raccoglitore serie ganasce (360x360x180mm) / Rack for series dies



STOP e VISORE posteriore / STOP and rear viewer

CODE	Description
AMPRS180ASP	Specchio Posteriore / Rear Mirror
AMPRS180ATP	Telecamera Posteriore / Rear view camera
AMPRS180ASE	Stop posteriore elettrico automatico / Automatic Electric Back Stop device



PRESSATUBI 1"1/2 - 200 Ton

CRIMPING MACHINE – 1"1/2 – 200 Tons

La pressa AMPRO180EL con comandi elettrici e indicatore di quota analogico, è ideale per media produzione. Garantisce ottime caratteristiche di precisione, durata, forza e facilità d'uso per tubi fino a 1"1/2 4SP. Selezionare ganasce e accessori fra gli optional disponibili.

The AMPRO180EL crimping machine, with electric controls and analogue indicator is ideal for medium production. It guarantees excellent characteristics of precision, durability, strength and ease of use for pipes up to 1"1/2 4SP. Select dies and accessories among the available optional.



ACCESSORIES RACK NOT INCLUDED



5



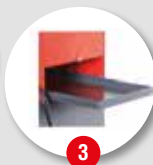
4



1



2



3

Specifiche Tecniche / Technical Specifications	AMPRO180EL
Misura del tubo - Hose Size	Max 1" 1/2 4SP
Serie Ganasce - Die Series ⁽¹⁾ Optional not included	AMPRO180AG...
Campo di pressatura - Crimping Range (Ø mm)	7 - 69
Massima apertura senza ganasce - Max opening ⁽²⁾ (mm)	120
Lungh. Ganasce max - Max die length (mm)	90
Motore potenza - Motor Power (Kw) ⁽³⁾	3
Voltaggio standard - Standard Voltage (V) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	380
Forza di pressatura - Crimping force (TON)	200
Lunghezza - Length (mm)	700
Profondità - Width (mm)	520
Altezza - Height (mm)	810
Peso (escluso Weight without Oil) Kg	178
Capacità olio serbatoio - Tank oil capacity Lt	45

(1) Vedi tabella OPTIONAL / See Optional table

(2) Diam min oltre valore tabella / Diam min over table value

(3) Trifase 4,0 HP / 3-phase 4,0HP

(4) Trifase 230 o 400V / 3-phase 230-400V 50/60Hz

(5) Disponibile con altri voltaggi / Available with other voltages

OLIO non compreso / OIL not included

OLIO consigliato / Recommended OIL: **SHELL Tellus S2V46** o equivalent

www.olmark.com

ACCESSORIES included
1 Pedale elettrico / Electric pedal
2 Controllo EL / EL control
3 Cassetto / Storage drawer
4 Regolazione apertura automatica / Automatic opening adjustment
5 Doppia Velocità / Double Speed



The range is completed with:
Crimping Machine for industrial production, Skiving Machine, Cutter Machine and Accessories.

AMPRO 180EL

Accessori disponibili (non inclusi) Available accessories (not included)

La pressa AMPRO180EL può equipaggiarsi con le seguenti serie di ganasce. (come standard la pressa non è provvista di ganasce). Definire dimensioni necessari, consultare le Tabelle di pressatura in Download www.olmark.com.

The crimping machine AMPRO180EL can be equipped with the following series of dies. (The standard machine is not supplied with dies). Define necessary sizes, see the pressing tables in Download section on www.olmark.com.

UTENSILE cambio rapido ganasce / TOOL quick change dies

CODE	Description
AMPRO180ATOAL	UTENSILE ALLUMINIO x cambio rapido ganasce / TOOL quick change dies



Rack raccoglitore per 8 serie ganasce / Rack for 8 series dies

CODE	Description
AMPRO180ARU	Rack raccoglitore serie ganasce (360x360x180mm) / Rack for series dies



SUPPORTO per pressa AMPRO180EL e raccoglitore per 8 serie ganasce / SUPPORT for AMPRO180EL crimping machine and rack for 8 series dies

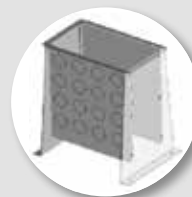
CODE	Description
AMPRO180ASU	Supporto pressa e raccoglitore serie ganasce (720x550x710 mm) / Support for crimping machine and rack series dies



Ganasce Optional / Optional Dies

CODE		Ø. Min mm	L. mm
AMPRO180AG7L60		7	60
AMPRO180AG10L60		10	60
AMPRO180AG13L60		13	60
AMPRO180AG14L60		14	60
AMPRO180AG16L70	★	16	70
AMPRO180AG18L70		18	70
AMPRO180AG19L70	★	19	70
AMPRO180AG21L70		21	70
AMPRO180AG22L70	★	22	70
AMPRO180AG25L70		25	70
AMPRO180AG26L70	★	26	70
AMPRO180AG30L70	★	30	70
AMPRO180AG35L70		35	70
AMPRO180AG40L85	★	40	85
AMPRO180AG45L85	★	45	85
AMPRO180AG51L85		51	85
AMPRO180AG57L90	★	57	90
AMPRO180AG63L90		63	90

★ Serie base consigliata / Basic series recommended
AMPRO180AGSET8



STOP posteriore MECCANICO / Mechanical BACK STOP device

CODE	Description
AMPRO180ASM	Stop posteriore meccanico / Mechanical Back Stop device



STOP posteriore ELETTRICO AUTOMATICO / Automatic Electric BACK STOP device

CODE	Description
AMPRO180ASE	Stop posteriore elettrico automatico / Automatic Electric Back Stop device



PRESSATUBI 2" 4sp - 290 Ton

CRIMPING MACHINE – 2"4sp – 290 Tons



La pressa AMPRO260ED rappresenta una gamma professionale a CNC touch-screen e lettore ottico centesimale. Garantisce ottime caratteristiche di precisione, durata, forza e facilità d'uso per tubi fino a 2" 4 Spirali e 3" Tubo Industriale.

Selezionare ganasce e accessori fra gli optional disponibili.

The AMPRO260ED crimping machine represents a professional range with touch-screen CNC and optical encoder. It ensures excellent characteristics of precision, durability, strength and ease of use for hoses up to 2" 4 Spiral and for Industrial Hose up to 3" .
Select dies and accessories among the available optional.

Specifiche Tecniche / Technical Specifications	AMPRO260ED
Misura del tubo - Hose Size	Max 2" 4SP
Serie Ganasce - Die Series ⁽¹⁾ Optional not included	AMPRO260AG...
Campo di pressatura - Crimping Range (Ø mm)	7 - 84
Massima apertura senza ganasce - Max opening ⁽²⁾ (mm)	140
Lungh. Ganasce max - Max die length (mm)	105
Motore potenza - Motor Power (Kw) ⁽³⁾	4
Voltaggio standard - Standard Voltage (V) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	380
Forza di pressatura - Crimping force (TON)	290
Lunghezza - Length (mm)	700
Profondità - Width (mm)	550
Altezza - Height (mm)	880
Peso (escluso Olio) - Weight (without Oil) Kg	256
Capacità olio serbatoio - Tank oil capacity Lt	45

(1) Vedi tabella OPTIONAL / See Optional table

(2) Diam min oltre valore tabella / Diam min over table value

(3) Trifase 5,5 HP / 3-phase 5,5 HP

(4) Trifase 400V / 3-phase 400V 50/60Hz

(5) Disponibile con altri voltaggi / Available with other voltages

OLIO non compreso / OIL not included

OLIO consigliato / Recommended OIL: **SHELL Tellus S2V46** o equivalent

www.olmark.com

ACCESSORIES included
1 Pedale elettrico / Electric pedal
2 Controllo ED / ED control
3 Cassetto / Storage drawer
4 Doppia Velocità / Double Speed

Controllo Elettronico «ED»

Electronic Control «ED»

La pressa AMPRO260ED è equipaggiata con l'innovativo CNC «ED». Semplice e intuitivo, è in grado di gestire con la massima precisione, tutte le fasi di lavorazione della macchina e di salvaguardare l'operatore da possibili errori di settaggio. Tramite una riga ottica digitale centesimale e da una doppia velocità, rendono la pressa molto precisa, affidabile e performante.

The crimping machine AMPRO260ED is equipped with the innovative CNC "ED". Simple and intuitive, it is able to manage all the machining phases of the machine with maximum precision and to safeguard the operator from possible setting errors. Through a centesimal digital optical scale and a double speed, they make the press very precise, reliable and performing.

**CNC
"ED"**



Principali Caratteristiche	Main Features
Interruttore Generale - Pulsante Start/Stop - Led illuminazione su start motore - Fungo emergenza - Pulsante chiusura - Pulsante apertura - Led di illuminazione al raggiungimento quota di pressatura Impostata - Display a colori con touch screen da 5" multilingua - Impostazione centesimale del Ø di pressatura - Regolazione riapertura testa - Impostazione della pausa di pressatura - Impostazione del rallentamento prima della pressatura - Impostazione Manuale/ Semiautomatico/ Automatico - Impostazione Offset per ogni serie di morsetti - Contacolpi: Totale/ Parziale/ A Campione - Tabella di pressatura preimpostata e personalizzabile - Indicazione del morsetto da utilizzare in funzione del Ø di pressatura impostato - Possibilità di memorizzare i parametri di pressatura - Risparmio Energetico - Possibilità di inserire nuove serie di morsetti - Gestione manutenzione programmata - Protezione contro i sovraccarichi elettrici - Predisposizione per battuta posteriore automatica	General switch - Start/Stop Button - LED lighting on start engine - Emergency button - Close button - Opening button - Led indicating the achievement of the settled pressing value - Multi-language 5" Full color display touch screen - Centesimal setting of the pressing diameter - Head opening adjustment - Pressing pause setting - Slowdown adjustment before crimping - Manual/ Semiautomatic/ Automatic setting - Offset adjustment for each set of dies - Stroke counter: Total / Partial / Samples - Table of preset and customizable crimping - Indicator of die to be used on the basis of the required - pressing diameter - Possibility to store the swaging parameters - Energy Saving - Possibility of inserting new kits of dies - Scheduled maintenance management - Protection against electrical overloads - Predisposition for automatic rear stop

AMPRO 260ED

Accessori disponibili (non inclusi) Available accessories (not included)

La pressa AMPRO260ED può equipaggiarsi con le seguenti serie di ganasce. (come standard la pressa non è provvista di ganasce). Definire dimensioni necessari, consultare le Tabelle di pressatura in Download www.olmark.com.

The crimping machine AMPRO260ED can be equipped with the following series of dies. (The standard machine is not supplied with dies). Define necessary sizes, see the pressing tables in Download section on www.olmark.com.

UTENSILE cambio rapido ganasce / TOOL quick change dies

CODE	Description
AMPRO260ATOAL	UTENSILE ALLUMINIO x cambio rapido ganasce / TOOL quick change dies



Rack raccoglitore per 8 serie ganasce / Rack for 8 series dies

CODE	Description
AMPRO260ARU	Rack raccoglitore serie ganasce (360x360x180mm) / Rack for series dies



SUPPORTO per pressa AMPRO180EL e raccoglitore per 8 serie ganasce / SUPPORT for AMPRO180EL crimping machine and rack for 8 series dies

CODE	Description
AMPRO260ASU	Supporto pressa e raccoglitore serie ganasce 12 serie ganasce (720x550x710 mm) / Support for crimping machine and rack 12 series dies



Industria 4.0 / 4.0 Industry

CODE	Description
AMPRO260AKI4	KIT integrativo per Industria 4.0 / Supplementary kit for industry 4.0



STOP e VISORE posteriore / STOP and rear viewer

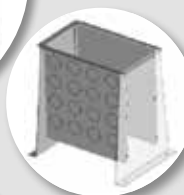
CODE	Description
AMPRO260ASE	Stop posteriore elettrico automatico / Automatic Electric Back Stop device
AMPRO260ATP	Telecamera Posteriore / Rear view camera



Ganasce Optional / Optional Dies

CODE		Ø. Min mm	L. mm
AMPRO260AG7L60		7	60
AMPRO260AG10L60		10	60
AMPRO260AG13L60		13	60
AMPRO260AG14L60		14	60
AMPRO260AG16L70	★	16	70
AMPRO260AG18L70		18	70
AMPRO260AG19L70	★	19	70
AMPRO260AG21L70		21	70
AMPRO260AG22L70	★	22	70
AMPRO260AG25L70		25	70
AMPRO260AG26L70	★	26	70
AMPRO260AG30L70	★	30	70
AMPRO260AG35L90	★	35	90
AMPRO260AG40L90	★	40	90
AMPRO260AG45L90	★	45	90
AMPRO260AG51L100	★	51	100
AMPRO260AG57L100	★	57	100
AMPRO260AG63L100	★	63	100
AMPRO260AG69L105	★	69	105
AMPRO260AG74L105		74	105
AMPRO260AG78L105		78	105
AMPRO260AG84L105	#	84	105
(special with die holder)		96	

- ★ Serie base minima consigliata / Basic series recommended **AMPRO260AGSET12**
- # Non previsto Utensile a cambio rapido / without quick change



PRESSATUBI 2" 4sp - 290 Ton

CRIMPING MACHINE – 2"4sp – 290 Tons



ACCESSORIES RACK NOT INCLUDED

La pressa AMPRO260EL con comandi elettrici e indicatore di quota analogico, è ideale per media produzione. Garantisce ottime caratteristiche di precisione, durata, forza e facilità d'uso per tubi fino a 2" 4SP e 3" Tubo industriale. Selezionare ganasce e accessori fra gli optional disponibili.

The AMPRO260EL crimping machine, with electric controls and analogue indicator is ideal for medium production. It guarantees excellent characteristics of precision, durability, strength and ease of use for pipes up to 2"4SP and for Industrial Hose up to 3" . . . Select dies and accessories among the available optional.

Specifiche Tecniche / Technical Specifications	AMPRO260EL
Misura del tubo - Hose Size	Max 2" 4SP
Serie Ganasce - Die Series ⁽¹⁾ Optional not included	AMPRO260AG...
Campo di pressatura - Crimping Range (Ø mm)	7 - 84
Massima apertura senza ganasce - Max opening ⁽²⁾ (mm)	140
Lungh. Ganasce max - Max die length (mm)	105
Motore potenza - Motor Power (Kw) ⁽³⁾	4
Voltaggio standard - Standard Voltage (V) ^{(4) (5)}	380
Forza di pressatura - Crimping force (TON)	290
Lunghezza - Length (mm)	700
Profondità - Width (mm)	550
Altezza - Height (mm)	880
Peso (escluso Olio) - Weight (without Oil) Kg	250
Capacità olio serbatoio - Tank oil capacity Lt	45

- (1) Vedi tabella OPTIONAL / See Optional table
 (2) Diam min oltre valore tabella / Diam min over table value
 (3) Trifase 5,5 HP / 3-phase 4,0 HP
 (4) Trifase 230 o 400V / 3-phase 230-400V 50/60Hz
 (5) Disponibile con altri voltaggi / Available with other voltages

OLIO non compreso / OIL not included
 OLIO consigliato / Recommended OIL: **SHELL Tellus S2V46** o equivalent

www.olmark.com

ACCESSORIES included

- | |
|---|
| 1 Pedale elettrico / Electric pedal |
| 2 Controllo EL / EL control |
| 3 Cassetto / Storage drawer |
| 4 Regolazione apertura automatica / Automatic opening adjustment |
| 5 Doppia Velocità / Double Speed |



The range is completed with:
Crimping Machine for industrial production, Skiving Machine, Cutter Machine and Accessories.

Accessori disponibili (non inclusi) Available accessories (not included)

La pressa AMPRO260EL può equipaggiarsi con le seguenti serie di ganasce. (come standard la pressa non è provvista di ganasce). Definire dimensioni necessari, consultare le Tabelle di pressatura in Download www.olmark.com.

The crimping machine AMPRO260EL can be equipped with the following series of dies. (The standard machine is not supplied with dies). Define necessary sizes, see the pressing tables in Download section on www.olmark.com.

UTENSILE cambio rapido ganasce / TOOL quick change dies

CODE	Description
AMPRO260ATOAL	UTENSILE ALLUMINIO x cambio rapido ganasce / TOOL quick change dies



Rack raccoglitore per serie ganasce / Rack for series dies

CODE	Description
AMPRO260ARU	Rack raccoglitore serie ganasce (360x360x180mm) Rack for series dies



SUPPORTO per pressa AMPRO260EL e raccoglitore per serie ganasce / SUPPORT for AMPRO260EL crimping machine and rack for series dies

CODE	Description
AMPRO260ASU	Supporto pressa e raccoglitore serie ganasce 12 serie ganasce (720x550x710 mm) / Support for crimping machine and rack 12 series dies



STOP posteriore MECCANICO / Mechanical BACK STOP device

CODE	Description
AMPRO260ASM	Stop posteriore meccanico / Mechanical Back Stop device



STOP e VISORE posteriore / STOP and rear viewer

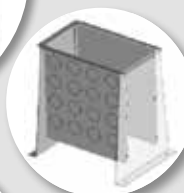
CODE	Description
AMPRO260ASP	Specchio Posteriore / Rear Mirror
AMPRO260ATP	Telecamera Posteriore / Rear view camera
AMPRO260ASE	Stop posteriore elettrico automatico / Automatic Electric Back Stop device



Ganasce Optional / Optional Dies

CODE		Ø. Min mm	L. mm
AMPRO260AG7L60		7	60
AMPRO260AG10L60		10	60
AMPRO260AG13L60		13	60
AMPRO260AG14L60		14	60
AMPRO260AG16L70	★	16	70
AMPRO260AG18L70		18	70
AMPRO260AG19L70	★	19	70
AMPRO260AG21L70		21	70
AMPRO260AG22L70	★	22	70
AMPRO260AG25L70		25	70
AMPRO260AG26L70	★	26	70
AMPRO260AG30L70	★	30	70
AMPRO260AG35L90	★	35	90
AMPRO260AG40L90	★	40	90
AMPRO260AG45L90	★	45	90
AMPRO260AG51L100	★	51	100
AMPRO260AG57L100	★	57	100
AMPRO260AG63L100	★	63	100
AMPRO260AG69L105	★	69	105
AMPRO260AG74L105		74	105
AMPRO260AG78L105		78	105
AMPRO260AG84L105	#	84	105
(special with die holder)		96	

★ Serie base minima consigliata / Basic series recommended **AMPRO260AGSET12**
Non previsto Utensile a cambio rapido / without quick change



www.olmark.com



VICTORY IS IN YOUR HANDS

OLMARK © 2023
LCCM02 Crimping Machine
ITA/ING 23.03.2023
200 / Printed in Italy

www.natdesign.eu

OLEOMARKET s.r.l.
Via Cisa, 123 42041 Lentigione di Brescello (RE) Italy
Tel. ++39 0522 680821 r.a. e-mail: info@olmark.com

