cofluid®
Hydraulics Power Units & Hose Processing Equipment

Pressa frontale
Frontal crimping machine

F280ED

MADE IN ITALY CE

DESCRIZIONE / *Description*

- Pressa con touch-screen e encoder centesimale per tubi flessibili oleodinamici fino a 2” 4SP.
- *Crimping machine with touch-screen and centesimal encoder for 4SP flexible hydraulic hoses up to 2”.*

SCHEDA TECNICA / *Data Sheet*

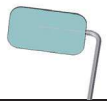
Forza di pressatura / *Crimping force*	280 Ton *(308,64 US TONS)*
Range di pressatura / *Operating range*	6,5-116mm *(0,25”-4,57”)*
Diametro di pressatura massimo / *Max crimping range*	116mm** *(4,57”)*
Tubo 6 spirali / *6 spirals hose*	1.1/2”*
Tubo 4 spirali / *4 spirals hose*	2”*
Tubo 2 trecce / *2 braids hoses*	2.1/2”*
Tubo industriale / *Industrial hose*	4”*
Velocità chiusura / *Close speed*	30mm/sec (41mm/sec^)
Velocità pressatura / *Crimp speed*	2,2mm/sec
Velocità apertura / *Open speed*	36,3mm/sec
Apertura massima con morsetti / *Max opening with dies*	+70mm *(2,76”)*
Diametro massimo di apertura / *Max opening without dies*	166mm *(6,54”)*
Motore / *Power*	5,5kw *(7,5Hp)*
Voltaggio Standard / *Standard voltage*	400V-50/60Hz
Dimensione LxPxH / *Dimensions LxWxH*	690x850x1600mm *(27,2”x33,46”x62,99”)*
Peso senza olio / *Dry weight*	1040 Kg *(2292,8 Lbs)*
Olio / *Oil*	70 L

☑ = di serie / *standard*

☑ Goniometro per orientamento raccordi/ *Goniometer for orientation*

☑ Morsetto fisso a ore 06:00/ *Fixed clamp at 06:00 o'clock*

ACCESSORI / *Accessories*

☐	Pedale elettrico *Electric pedal*	☑	Doppia velocità *Double speed*	☑	Controllo ED con Touch Screen da 10” *ED control with 10” touch screen*
dB ☑	Macchina silenziata *Silent machine*	 ☑	Specchio retrovisore *Rearwiew mirror*	☑	Illuminazione della zona di lavoro *Lighting of the working area*
☐	Telecamera *Camera*	☐	Morsetti freni freon, marcatori e speciali *Brakes, air conditioning dies marking dies and special dies*	☐	Battuta posteriore automatica *Automatic rear stop*
5.0 Industry ☐	Kit industria 5.0 *Industry 5.0 kit*	☐	Barcode scanner ☐ Barcode scanner bluetooth	☐	Lubrificazione Automatica *Automatic lubrication*
☐	Dispenser frontale *Frontal dispenser*	☐	Multistep *Multistep*	☐	Impugnatura cambio/rapido alluminio *Aluminium Quick change handle*
☐	Voltaggio speciale *Special voltage*	☐	Controllo forza crimpatura *Crimp force control*	☐	Controllo forza e qualità *Force and quality control*

MORSETTI / *Dies*

Ø (mm)	6.5	10	13	14	16	18	19	21	22	25	26	30	35	40	45	51	57	63	69	74	78	84#	94**				
L (mm)	60	60 90	60 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	70 90	90	90	100	100	100	105	105	105	105					

*Valore indicativo in funzione del prodotto da pressare/*Indicative value depending on the product which needs to be crimped* **Con porta morsetti/*With die holder* #Senza cambio rapido/*Without quick change* ^Con barriere di sicurezza/With safety barrier

COFLUID S.r.l. Via Pegomas, 12/A-18/A - 52018 - Castel San Niccolò - AREZZO - ITALY - Tel. 0575.300209 - www.cofluid.it info@cofluid.it
Società soggetta a direzione e coordinamento di L.M.C. MECCANICA S.r.l. con Socio Unico