

POMPE OLEODINAMICHE



CP700

i-Drive

Diverse possibilità di impostare parametri, tramite la manopola:
- Impostazione apertura dell'utensile in automatico o manuale
- Limitazione della apertura dell'utensile

USB Port

Registrazione di tutti i cicli e indicazioni di errore tramite USB, estraibili con un Software in forma di un rapporto di certificazione.

Comfort

Compatta, leggera, facilità di lavoro

Affidabile

Lunga durata, prima manutenzione dopo 20.000 cicli da eseguire.

Potente

Batteria Li-Ion 18V / 3Ah, per ancora più cicli di lavoro

Resistente

Corpo in materiale plastico, rinforzato con fibra di vetro, resistente agli urti.





CP700EC - Pompa oleodinamica a batteria 18V

Idonea per l'azionamento di teste oleodinamiche fino a pressioni di 700 bar (70 MPa)

Descrizione	Dimensioni	Peso	Modello
Pompa oleodinamica	480 x 250 x 250 mm	7,7 kg	CP700EC

Caratteristiche:

- Struttura leggera, compatta e robusta
- Possibilità di collegare diverse lunghezze di tubi tramite innesto rapido
- Controllo della pressione mediante sensore di pressione elettronico
- Lettura dello stato di carica direttamente sulla batteria
- Avanzamento rapido tramite sistema a doppio pistone
- Comando a distanza (1,5 m) con due pulsanti e indicatore LED
- Interfaccia USB per la lettura e registrazione di tutti i cicli effettuati estraibile tramite il software fornito nella dotazione
- Potente batteria Li-Ion 18V-3Ah
- Tempo di ricarica batteria: 60 minuti

Possibilità di collegare tutte le teste oleodinamiche con pressione d'esercizio 700 bar

- Pressione d'esercizio: 700 bar (70 MPa)
- Potenza: 200 W
- Tensione accumulatore: 18,0 V DC
- Capacità accumulatore: 3,0 Ah
- Ambito d'impiego: -20°C fino a +55°C
..... (sistema di raffreddamento integrato)
- Peso utensile 4,5 kg
- Dimensioni utensile 290 x 190 x 205 mm

Dotazione SET:

- Pompa oleodinamica 700 bar
- Batteria Li-Ion 18V 3,0 Ah
- Caricabatteria
- Tubo flessibile ad alta pressione - lunghezza 1,5 m
- Comando a distanza (1,5 m)
- Cinghia a tracolla
- Cavo USB e Software (CD)

Accessori v. pag. 200 - 202



Modello TPI13-IC

Testa oleodinamica per la compressione da banco disponibile a richiesta

Modello FPI70:

- Con controllo della pressione tramite manometro
- Con cassetta in metallo
- Attacco rapido



Modello FPI70S:

- Con controllo della pressione tramite manometro
- Attacco rapido
- Con cassetta in metallo
- Completo con tubo flessibile ad alta pressione - lunghezza 3m



tabella ENEL
EA0390

FPI70 / FPI70S - Pompa oleodinamica a pedale

Idoneo per l'azionamento di teste oleodinamiche fino a pressioni di 700 bar (70MPa).

Descrizione	Dimensioni	Peso	Modello
Set: Pompa a pedale con custodia	550 x 350 x 180 mm	ca. 19,0 kg	FPI70
Set: Pompa a pedale con custodia e tubo	550 x 350 x 180 mm	ca. 20,0 kg	FPI70S

Caratteristiche:

- Dimensioni compatte
- Peso ridotto tramite l'impiego di leghe leggere
- Praticità e stabilità tramite pedale ergonomico e robusto basamento con gommini antiscivolo
- Dispositivo automatico a 2 velocità
- Controllo della pressione tramite manometro
- Rilascio pressione, anche parziale ed in qualsiasi momento, tramite apposito pedale
- Innesto rapido femmina girevole a bloccaggio automatico per tubo flessibile con tappo antipolvere
- Possibilità di accoppiare tutte le teste oleodinamiche compatibili con l'attacco rapido

Pressione d'esercizio: 700 bar (70 MPa)
 Portata bassa pressione: 18,3 cm³/corsa
 Portata alta pressione: 2 cm³/corsa
 Quantità d'olio: 1200 ml
 Temperatura d'impiego: -20°C fino a +40°C

Accessori v. pag. 200 - 202

Su richiesta esecuzioni speciali e pressioni di esercizio differenti fino a massimo 850 bar (85 MPa)

FPI70S-ENEL - Pompa oleodinamica a pedale con testa PP130-H

Idonea per la compressione di connettori di rame o di alluminio da 35 a 240 mm²

Descrizione	Dimensioni	Peso	Modello
Set: Pompa a pedale con custodia e tubo con testa PP130-H e diverse matrici	550 x 350 x 180 mm	ca. 27,8 kg	FPI70S-E

Dotazione:

- Pompa oleodinamica a pedale
- Testa oleodinamica per la compressione PP130-H
- Tubo flessibile ad alta pressione - lunghezza 3 m
- Diverse matrici, contenute in custodie rigide
- Cassetta in metallo

tabella ENEL
EA0266



Pompa senza tubo e accessori - ANP24/220



09



Set completo - ANP24/220-E

ANP 24/220 - Pompa elettro-oleodinamica combinata a batteria e di rete

Idonea per l'azionamento di teste oleod. fino a pressioni di 700 bar (70 MPa).

Descrizione	Dimensioni	Peso	Modello
Pompa elettro-oleod.	550 x 350 x 180 mm	ca. 20 kg	ANP24/220
Set: Pompa elettro-oleod.	550 x 350 x 180 mm	ca. 20 kg	ANP24/220-E

Caratteristiche:

- Alimentazione a batteria 24 V o da rete 230 V AV (50/60Hz)
- Portata commutabile a 2 velocità 0,4 l/min. o 0,7 l/min.
- Tasto a comando a distanza
- Rilascio della pressione, anche parziale, in qualsiasi momento tramite comando a distanza (lunghezza cavo 5 m)
- Rilascio autom. della pressione al raggiungimento della forza massima
- Caricabatteria interno dotato di visual. dello stato di carica della batteria
- Sistema di aggancio rapido con tappo parapolvere
- Dimensioni compatti, costruzione leggera

Portata: 0,4 l/min - 0,7 l/min
 Tensione: 230 V - 50 Hz
 Tensione di batteria: 2 x 12 V
 Potenza motore: 360 W
 Grado di protezione: IP43
 Temperatura d'impiego: -10°C fino a +40°C

Dotazione ANP24/220:

- Pompa elettro-oleodinamica
- Pulsante di comando elettrico a distanza con cavo di collegamento lungo 5 m
- Cavo di collegamento lungo 3 m
- Tracolla per trasporto con proteggi spalla

Accessori v. pag. 200 - 202

Su richiesta esecuzioni speciali e pressioni di esercizio differenti fino a massimo 850 bar (85 MPa)

Dotazione ANP24/220-E:

- Pompa elettro-oleodinamica
- Pulsante di comando elettrico a distanza con cavo di collegamento lungo 5 m
- Cavo di collegamento lungo 3 m
- Tubo flessibile per alta pressione
- Sacca per contenimento accessori
- Batteria di riserva
- Cavo di collegamento per la carica
- Custodia rigida, dotata con diverse matrici per la compressione
- Cavo per alimentazione da batteria esterna
- Testa oleodinamica PP130-H



NP220-1 e NP220-2 Pompa elettro-oleodinamica a rete

Idonea per l'azionamento di teste oleodinamiche fino a pressioni di 700 bar (70 MPa).

Caratteristiche:

- Alimentazione a rete 230V AV (50/60 Hz)
- Portate elevate e commutabili (solo NP220-2)
- Telaio di protezione
- Portata elevata per l'utilizzo di teste grandi e per l'unità di lavorazione sbarre elettriche
- Tasto a comando a distanza
- Controllo livello olio tramite indicatore esterno
- Sistema di aggancio rapido con tappo parapolvere

Portata: 0.6 l/min (NP220-1) 0.6 - 1.1 l/min (NP220-2)
 Tensione: 230 V – 60 Hz
 Potenza motore: 750 W
 Grado di protezione: IP54
 Temperatura d'impiego: -10°C fino a +40°C

Descrizione	Dimensioni	Peso	Modello
Pompa elettro-oleod. 1 velocità	370 x 185 x 490 mm	ca. 25 kg	NP220-1
Pompa elettro-oleod. 2 velocità	370 x 185 x 490 mm	ca. 25 kg	NP220-2

Dotazione:

- Pompa elettro-oleodinamica a rete - NP220-1 o NP220-2
- Pulsante di comando a distanza elettrico con cavo di collegamento lungo 5 m
- Cavo di collegamento lungo 3 m per l'utilizzo da rete 230 V

Accessori v. pag. 200 - 202



3,0Ah-5Ah



1,5Ah-2Ah



LG8



LGZ3 - Caricabatteria per accendi sigari (12V) - 18V



Batteria 24V - EA24-1



Batterie di ricarica

Descrizione	Peso	Modello
Batteria 18 V / 3.0 Ah Li-Ion	0,68 kg	RA11
Batteria 18 V / 1.5 Ah Li-Ion	0,68 kg	RA12
Batteria 18 V / 2.1 Ah Li-Ion	0,68 kg	RA20
Batteria 18 V / 4.1 Ah Li-Ion	0,68 kg	RA14
Batteria 18 V / 5.1 Ah Li-Ion	0,68 kg	RA50

Caricabatteria

Descrizione	Peso	Modello
Caricabatteria per 18 V	0,70 kg	LG8
Caricabatteria per accendi sigari (12V) - 18V	0,58 kg	LGZ3

Adattatore

Descrizione	Peso	Modello
Adattatore per alimentazione da rete 230 V - 18 V	0,80 kg	NG3

Batteria di riserva 24V (per ANP24/220)

Descrizione	Peso	Modello
Batteria di riserva 24V (per ANP24/220)	4,50 kg	EA24-1

Convertitore (per pompa ANP24/220)

Descrizione	Peso	Modello
Convertitore 12 V DC a 230 V AC (50/60Hz)	0,80 kg	SW12/230

• Dispositivo per l'alimentazione da fonte esterna 12 V della pompa ANP24/220



Cinghia per utensili oleodinamici - TG2



Cinghia per ANP 24/220 - TG1



Cinghia per CP700 / CP700-EC - TG3



Cinghie a tracolla

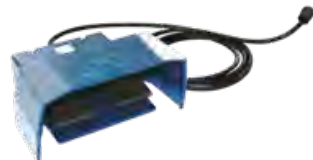
Descrizione	Peso	Modello
Cinghia per ANP 24/220	0,15 kg	TG1
Cinghia per utensili oleodinamici	0,09 kg	TG2
Cinghia per CP700 / CP700-EC	0,09 kg	TG3

Comando a distanza CP700-EC

Descrizione	Peso	Modello
Comando a distanza, lunghezza 1,5 m	0,15 kg	CP-F
Comando a distanza, lunghezza 3 m	0,23 kg	CP-F3
Comando a distanza, lunghezza 5 m	0,32 kg	CP-F5



Tasto a pedale - FS01



Tasto a pedaler - FS02

Tasti a pedale

Descrizione	Peso	Modello
Tasto a pedale per ANP 24/220, NP 220 und BLS	1,60 kg	FS01
Tasto a pedale per CP700-EC	4,20 kg	FS02



Tubi flessibili

Descrizione	Dimensioni	Peso	Modello
Tubo non armato	1,5 m	0,60 kg	SCH1,5
	3 m	1,19 kg	SCH3
	5 m	1,45 kg	SCH5
	10 m	2,29 kg	SCH10
Tubo armato	3 m	1,19 kg	SCHA3
	5 m	1,70 kg	SCHA5
	10 m	3,80 kg	SCHA10

- Tubi flessibili ad alta pressione per il collegamento delle teste oleodinamiche alle pompe oleodinamiche a pedale o elettriche
- Non idonei per il tracciavivi isolato
- Innesti rapidi femmina e maschio a bloccaggio automatico montati sulle estremità con relativi tappi di protezione



Cavo di prolunga comando a distanza

Descrizione	Peso	Modello
Cavo di prolunga comando a distanza	120 g	KABEL5

• Prolunga del cavo tasto di comando a distanza per l'uso di tubi flessibili ad alta pressione oltre lunghezza di 5 m



Cavo USB (per pompa CP700/CP700-EC)

Descrizione	Peso	Modello
Cavo USB, lunghezza 2 m	70 g	CP-USB



Borsa CP700 / CP700-EC - TTCP01



Borsa per accessori - TTPZ01

Borse per accessori

Descrizione	Peso	Modello
Borsa di trasporto per pompa CP700 / CP700-EC	1,20 kg	TTCP01
Borsa per accessori (tubo, cavi, batteria ecc.)	1,00 kg	TTPZ01

• Borsa di trasporto per tubo flessibile di pressione, cavi, batteria ecc.