

▼ ZE4204TE-QHR



- La funzione di ciclo automatico permette il funzionamento a ciclo continuo della chiave finché il pulsante di estensione (advance) rimane premuto (la centralina può essere usata con o senza la funzione di ciclo automatico)
- Lo schermo LCD fornisce la lettura della pressione, della coppia e di una serie di funzioni di diagnostica e controllo mai offerte prima su una pompa elettrica portatile
- I motori elettrici industriali a ventilazione forzata e totalmente integrati garantiscono una lunga durata e sono resistenti ad ambienti produttivi estremi
- L'involucro del quadro elettrico in resina termoplastica ad alta resistenza protegge i componenti elettronici, quelli elettromeccanici e il display LCD dalle condizioni ambientali più critiche.



◀ Le centraline serie ZE4T per chiavi dinamometriche si adattano perfettamente alla chiave W2000X.

Z

Resistente,
affidabile
innovativa

CLASSI



Serie Pro

Schermo LCD retroilluminato e trasduttore di pressione con tecnologia AutoCycle.

- Possibilità di selezionare il modello della chiave dinamometrica
- Impostazione "Auto cycle" facile da programmare
- Lettura dati digitale e impostazione del ciclo automatico "Autocycle"
- Informazioni sull'uso della centralina, ore di utilizzo e contatore dei cicli
- Avviso e memorizzazione delle condizioni di bassa tensione
- Capacità di autodiagnosi
- Informazioni visualizzabili in inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo e portoghese
- Il trasduttore di pressione è più accurato e dura più a lungo di un manometro analogico
- Display a intensità regolabile di facile lettura
- Lettura della pressione in bar, MPa o psi.



Software per l'integrità di serraggio

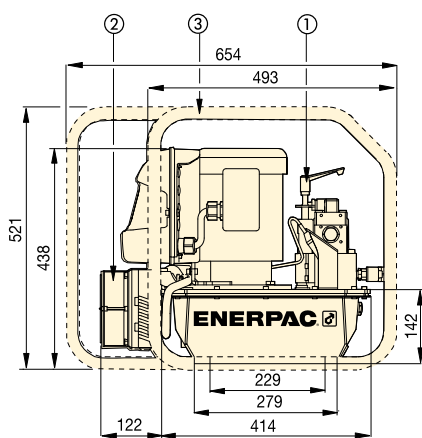
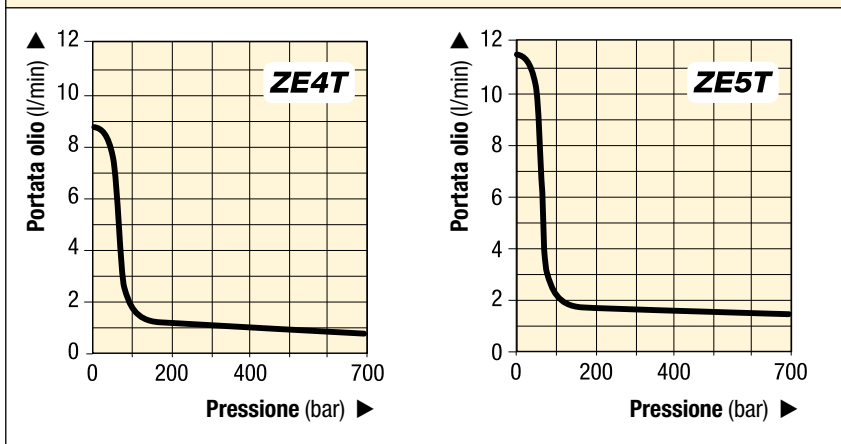
Le soluzioni software di Enerpac per l'integrità di serraggio svolgono un ruolo essenziale per l'introduzione e la gestione di un programma di integrità per i giunti imbullonati.

Il software offre la possibilità di selezionare gli attrezzi, calcolare il carico sui bulloni e impostare la pressione degli attrezzi, oltre a combinare la scheda dati dell'applicazione e il rapporto finale del giunto. Possono essere inserite anche informazioni personalizzate sui giunti.

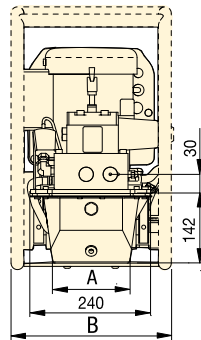
Pagina: 412

Centraline elettriche per chiavi dinamometriche

DIAGRAMMA DI PORTATA



- ① Valvola limitatrice di pressione regolabile dall'utente
- ② Scambiatore di calore (opzionale)
- ③ Roll cage (opzionale)



Capacità serbatoio (litri)	A (mm)	B (mm)
4,6	152	330
6,8	206	330
19,8	422	488

Serie ZE4T e ZE5T

▼ GRAFICO DELLE PRESTAZIONI

Serie centralina	Portata olio nominale a 50 Hz (l/min)				Dimensioni del motore (kW)	Regolazione valvola limitatrice di pressione (bar)	Livello di rumore (dBA)
	7 bar	50 bar	350 bar	700 bar			
ZE4T	8,8	8,1	0,9	0,8	1,1	70 - 700	75
ZE5T	11,8	11,2	1,7	1,6	2,2	70 - 700	75

Per l'utilizzo con chiavi dinamometriche	Modello ¹⁾	Capacità del serbatoio (litri)	Accessori installati in fabbrica			Collettore per quattro chiavi (kg)
			Scambiatore di calore	Roll Cage	●	
Tutte le chiavi	ZE4204TE-QR (B)	4,6		●		54
	ZE4204TE-QHR (B)	4,6	●	●		59
	ZE4208TE-QHR (B)	6,8	●	●		61
	ZE4208TE-QHMR (B)	6,8	●	●	●	64
Tutte le chiavi	ZE5204TW-QHR (G, J)	4,6	●	●		64
	ZE5208TW-QHR (G, J)	6,8	●	●		67
	ZE5208TW-QHMR (G, J)	6,8	●	●	●	70
	ZE5220TW-QHR (G, J)	19,8	●	●		88

¹⁾ Il modelli con suffisso "B" sono monofase da 115 V CA e 50/60 Hz. Esempio di codice per l'ordine: **ZE4204TB-QR**.

"E" indica che la centralina è disponibile nella versione monofase da 208-240 V CA e 50/60 Hz con spina tipo europeo e immunità CE-EMC.

"J" indica che la centralina è disponibile nella versione trifase da 460-480 V CA e 50/60 Hz. Esempio di codice per l'ordine: **ZE5208TJ-QHR**.

"G" indica che la centralina è disponibile nella versione trifase da 208-240 V CA e 50/60 Hz. Esempio di codice per l'ordine: **ZE5208TG-QHR**.

"W" indica che la centralina è disponibile nella versione trifase da 380-415 V CA e 50/60 Hz. Esempio di codice per l'ordine: **ZE5208TW-QHR**.

Serie ZE4T ZE5T



Capacità del serbatoio:

4,6 - 19,8 litri

Portata alla pressione nominale:

0,82 - 1,64 l/min

Potenza del motore:

1,1 - 2,2 kW

Pressione massima di esercizio:

700 bar



Tabella di scelta delle centraline per chiavi dinamometriche

Per ottenere velocità e prestazioni ottimali, vedere la tabella di abbinamento chiave, centralina e tubi flessibili.

Pagina: 265



Accessori

Le descrizioni sono disponibili nella sezione dedicata alle centraline serie ZU4T.

Pagina: 274



Tubi per chiavi dinamometriche

Con le chiavi e le centraline utilizzare tubi flessibili per chiavi dinamometriche Enerpac serie THQ-700 da 700 bar.

2 tubi flessibili, lunghi 2 m	THQ702T
2 tubi flessibili, lunghi 6 m	THQ706T
2 tubi flessibili, lunghi 12 m	THQ712T