

▼ Portainseri biesagonale W4206SL con unità di azionamento W4000X



## Versatilità

- Il design sottile e la larghezza a gradini consentono di posizionare l'attrezzo su bulloni che altri utensili non potrebbero raggiungere
- Il portainseri biesagonale offre il doppio dei punti di posizionamento su dadi e bulloni
- La robusta maniglia sul lato superiore non intralcia i movimenti, garantendo un fissaggio sicuro nelle aree difficilmente accessibili
- Utilizza la stessa unità di azionamento dei portainseri esagonali standard della serie W.

## Prestazioni

- I componenti di ottima qualità offrono una resistenza straordinaria rispetto ad altri utensili con accesso ridotto.

## Facilità di utilizzo

- È possibile raggiungere alcune parti mobili per eseguire una rapida manutenzione sul campo
- L'unità di azionamento a sgancio rapido permette una sostituzione veloce dei portainseri, senza l'uso di alcun attrezzo
- La maniglia dritta posta sul lato superiore aumenta la sicurezza e la maneggevolezza dell'attrezzo.

## Precisione

- L'emissione costante della forza assicura una precisione pari a  $\pm 3\%$  su tutto il range di coppia
- Tutti i portainseri vengono spediti con un certificato di calibrazione.

*Sottile e resistente, questa chiave dinamometrica UltraSlim rappresenta la soluzione di serraggio controllato perfetta per questa flangia per gas e petrolio. ►*

## Una soluzione semplice per i punti più difficili da raggiungere



### UltraSlim: prodotti progettati per spazi ristretti

La larghezza a gradini consente di accedere facilmente ai punti più difficili. I portainseri UltraSlim possono entrare dove le soluzioni standard non arrivano.



### Prestazioni superiori

La resistenza dei componenti offre una durata superiore a quella dei prodotti concorrenti.



### Maniglia sul lato superiore

La maniglia dritta sul lato superiore viene fornita come standard e offre un posizionamento sicuro nonché un accesso agevole agli elementi di fissaggio più difficili da raggiungere. La maniglia di posizionamento ad angolo è disponibile come optional.

Maniglia dritta (standard)	<b>SWH6S</b>
Maniglia ad angolo (opzionale)	<b>SWH6A</b>



### Certificazione ATEX. Con certificato di calibrazione

Tutti i portainseri UltraSlim hanno ricevuto la certificazione CE-ATEX e vengono forniti con un certificato di calibrazione rilasciato dallo stabilimento di produzione.

  II 2 GD T4



# Portainseri biesagonali UltraSlim

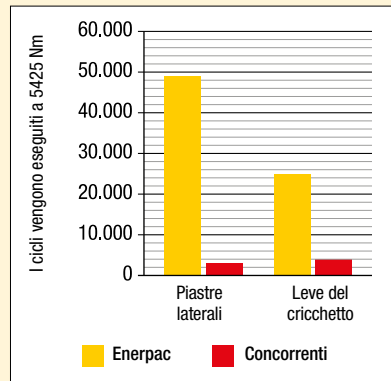


## Portainseri biesagonali UltraSlim

Solitamente, la capacità di raggiungere spazi ristretti richiede un calo significativo della larghezza della chiave dinamometrica. Dal punto di vista degli operatori, questo si è sempre tradotto in una notevole diminuzione della durata dell'attrezzo e della coppia in uscita.

Grazie a materiali di altissimo livello, a una geometria ottimizzata e alla maniglia di posizionamento situata sul lato superiore dell'attrezzo per garantire un fissaggio sicuro, i portainseri UltraSlim di Enerpac sono in grado di assicurare una coppia superiore, raggiungere spazi ristretti e superare le prestazioni dei prodotti concorrenti in termini di durata \*.

## Durata dei componenti principali \*



\* Risultati medi della prova in cui tre portainseri UltraSlim Enerpac da 46 mm e tre portainseri da 46 mm della concorrenza sono stati testati a 5425 Nm per 50.000 cicli. Le piastre laterali Enerpac non si sono rotte per tutta la durata della prova.

## Serie W-SL UltraSlim



Coppia nominale in uscita:

**5911 Nm**

Dimensioni attacco biesagonale:

**46 - 75 mm / 1<sup>13</sup>/<sub>16</sub> - 2<sup>15</sup>/<sub>16</sub>"**

Pressione massima di esercizio:

**690 bar**



## Centraline per chiavi dinamometriche

Per scoprire le centraline per chiavi dinamometriche azionate con motore elettrico o pneumatico ideali per il funzionamento delle chiavi dinamometriche.

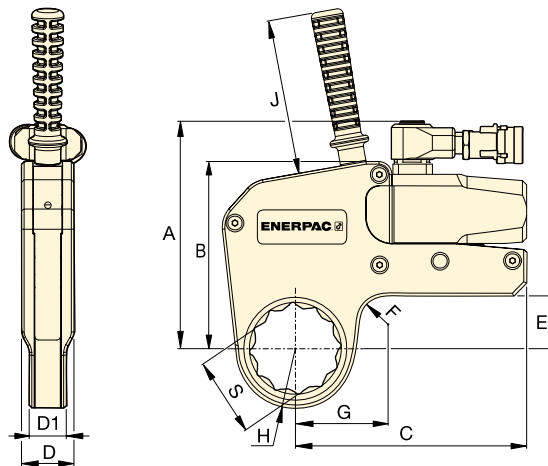
Pagina: 265



## Tubi flessibili per chiavi dinamometriche

L'uso dei tubi flessibili binati progettati per le chiavi dinamometriche Enerpac della serie THQ700 garantisce l'integrità del sistema idraulico.

2 tubi flessibili, da 2 m	<b>THQ702T</b>
2 tubi flessibili, da 6 m	<b>THQ706T</b>
2 tubi flessibili, da 12 m	<b>THQ712T</b>



## ▼ TABELLA DI SELEZIONE

Dimensione portainseri biesagonale	Coppia nominale a 690 bar	Portainseri UltraSlim * Modello	Coppia minima a 69 bar	Raggio portainseri	Dimensioni (mm)										Unità di azionamento Modello ** (venduto separatamente)															
					G	A	B	C	D	D1	E	F	J	(kg)																
S (mm)   (pollici)	(Nm)		(Nm)	H (mm)	G	A	B	C	D	D1	E	F	J	(kg)	2,2															
															2,2															
															2,2															
															2,2															
46	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	2685	W2113SL	269	36,5	59,6	140,7	109,3	147,7	32,4	25,4	24,0	20,0	120	2,2															
50	2	2685	W2200SL	269	38,8	61,1									2,2															
55	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2685	W2203SL	269	41,5	63,2									2,2															
60	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2685	W2206SL	269	44,5	65,1									2,2															
S	(Nm)		(Nm)	H (mm)	G	A	B	C	D	D1	E	F	J	(kg)	4,6															
															46	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	5911	W4113SL	591	39,5	67,2	175,6	144,5	178,5	40,5	28,6	40,8	20,0	120	4,6
															55	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5911	W4203SL	591	44,0	68,7									4,7
															60	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	5911	W4206SL	591	48,0	71,6									4,7
															65	2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	5911	W4209SL	591	50,5	74,1									4,7
70	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5911	W4212SL	591	53,5	75,6	4,7																							
75	2 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	5911	W4215SL	591	56,0	76,0	4,7																							

\* Il portainseri biesagonale presenta una maniglia dritta sul lato superiore. \*\* Il portainseri può essere utilizzato anche con unità di azionamento W2000PX e W4000PX dotate di collettori con doppio girovole. Peso dell'unità di azionamento W2000X = 1,4 kg; W4000X = 2,0 kg.