

▼ LGH3100E



**Il modo sicuro
e produttivo di
rimuovere gradi
particolari calettati
senza danneggiarli**

- Il movimento sincronizzato consente di allineare facilmente le tre griffe, posizionandole sul pezzo da rimuovere
- Le ganasce con meccanismo di blocco offrono una presa sicura
- La forza idraulica aumenta la capacità di estrazione, migliora il controllo del processo di trazione e riduce lo sforzo per l'operatore
- Non è necessario tagliare, riscaldare o fiammare i componenti per consentirne la rimozione; questo garantisce un ambiente di lavoro più sicuro e previene i danni alle attrezzature
- Carrello ergonomico con grandi ruote industriali orientabili
- Sollevatore a forbice con funzionamento agevole: il cilindro di sollevamento ad azionamento idraulico presente sul carrello estende l'estrattore dal centro a un'altezza compresa tra 699 e 1679 mm
- Installato su un carrello stabile dotato di ruote e con una base ampia include degli alloggiamenti che consentono l'utilizzo di un carrello elevatore
- Comprende una pompa elettrica a doppio stadio serie ZE3 con pulsantiera a distanza per il controllo del processo di rimozione.



Adattatori di spinta

L'estrattore a griffe con bloccaggio LGH3100 include 2 adattatori di spinta.

Lunghezza (mm)	Diametro (mm)	Modello
250	90	LGH100K6
450	90	LGH100K7



Manometro incorporato

L'estrattore a griffe con bloccaggio LGH3100 comprende un manometro incorporato standard installato sul pannello di controllo.



◀ Estrattore LGH3100
utilizzato per rimuovere la
ruota della guida dall'asse.

Estrattore oleodinamico Lock-Grip a griffe con bloccaggio da 100 ton



LGH3100 è una soluzione ideale per
ne di componenti di dimensioni medio-
me ruote, ingranaggi, cuscinetti e altri
ri calettati simili.

Il sistema di chiusura "Lock-Grip" autocentrante rende possibile il movimento sincronizzato di tutte le ganasce, permettendo all'operatore di installare l'estrattore e di eseguire l'operazione.

LGH3100 presenta una configurazione a 3 ganasce che può essere convertita in un estrattore a 2 ganasce per l'uso in spazi ristretti. **NOTA:** la configurazione a 2 ganasce ha una capacità pari a 70 tonnellate (622 kN).



**Durante l'uso degli estrattori,
indossare sempre occhiali e guanti
one.**

Serie LGH



Capacità:

90,8 ton (931 kN)

Massima profondità di azione:

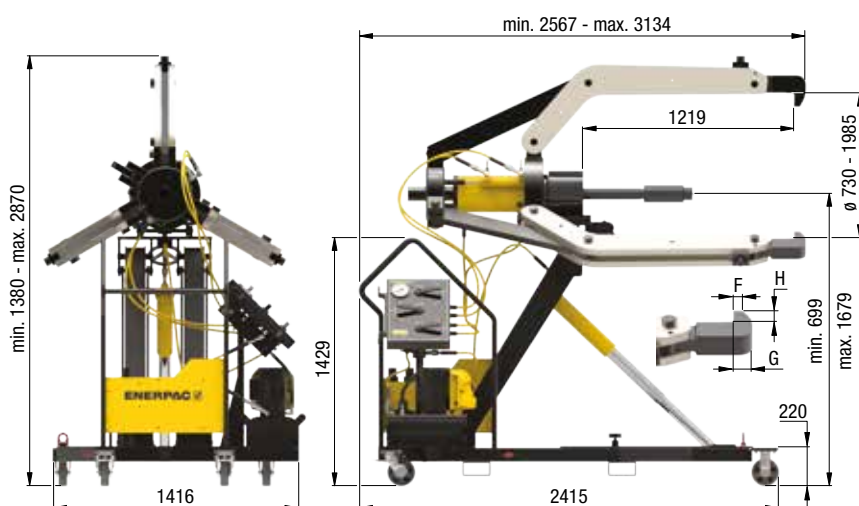
1220 mm

Estensione dell'apertura:

730 - 1985 mm

Pressione massima di esercizio:

700 bar



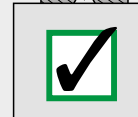
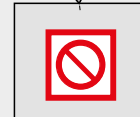
Protettori della punta

L'asta del cilindro di spinta deve utilizzare un protettore della punta. Se l'estremità dell'albero presenta un foro di centratura, utilizzare il protettore della punta **LGH100K4**.

Se l'estremità dell'albero non presenta un foro di centratura, utilizzare il protettore della punta piatto **LGH100K5**.

Sull'asta del cilindro di spinta deve essere applicato uno di questi due protettori.

Modello	Descrizione
LGH100K4	Kit protettore della punta
LGH100K5	Kit protettore della punta piatto



Numero di ganasce *	Max. profondità di azione (mm)	Estensione dell'apertura (mm)	Capacità ton (kN)	Modello	Pompa elettrica	Corsa cilindro	Larghezza delle ganasce F (mm)	Distanza tra le punte G (mm)	Profondità delle punte H (mm)	
					(V - ph - Hz)	(mm)				(kg)
3	1220	730 - 1985	90,8 (931)	LGH3100E	230 - 1 - 50	257	30,6	68	78	1360
3	1220	730 - 1985	90.8 (931)	LGH3100B	115 - 1 - 60	257	30.6	68	78	1360

* Può essere convertito in un estraattore a 2 griffe per l'uso in spazi ristretti. La configurazione a 2 griffe ha una capacità pari a 70 tonnellate (622 kN).