

CESOIA OLEODINAMICA TIPO G6w

SCHEDA TECNICA



Foto tipo

Le cesoie *G-Series* sono le preferite dai soccorritori. Alcuni dicono che è per la potenza di taglio che producono, mentre altri dicono che è per la facilità nella manipolazione ed il taglio controllato. Sappiamo che è una combinazione di fattori. La potenza ha senso solo se lo strumento è in grado di tradurre tutti i fattori in un taglio controllato ed efficace indipendentemente dalla struttura che si sta tentando di tagliare. E questo è esattamente ciò che le cesoie *G-Series* sanno fare. Hanno la più ampia gamma di funzionalità di taglio, dal taglio di barre tonde fino all'acciaio più duro da costruzione. Progettata con *EWOTECHNOLOGY™* il peso dello strumento non rivela la sua vera identità, e le lame sono le più potenti e più performanti che ci siano sul mercato. In particolare la **CESOIA G6w** con bullone a testa piatta consente di entrare facilmente nelle cerniere per il loro taglio e le sue lame dalla forma a W sono adatte alle moderne automobili ed ai mezzi più pesanti in quanto consentono di tagliare via il perno centrale delle cerniere in un sol colpo; inoltre la G6w è in grado di tagliare materiali molto resistenti come gli acciai alto resistenti e quelli al boro. La costruzione delle auto diventa sempre più complessa, per questo anche gli strumenti per estricazione come le cesoie idrauliche devono essere sempre più performanti.

La **CESOIA G6w, in definitiva**, grazie alla forma a W delle sue lame ed alla sua elevata forza di taglio, consente:

1. Di tagliare gli acciai da costruzione più resistenti ed ostinati utilizzati sulle moderne autovetture ed autocarri, spezzando i piantoni più grandi grazie alla forma a W delle lame.
2. Di tirare le strutture dal perno centrale.
3. Di tagliare facilmente le cerniere.
4. In confronto alle tradizionali lame con forma a C, di tirare tutto il materiale afferrato verso il bullone centrale, strappandolo più facilmente.
5. Di concentrare tutta la forza di taglio sul bullone centrale.

Caratteristiche tecniche e costruttive:

- Elevato controllo della forza di taglio, dalle barre tonde alle strutture più lunghe.
- Coperchi di protezione per una sicurezza migliorata sulle parti rotanti.
- Maniglia fissa per utilizzare la cesoia in ogni posizione.
- Connettori rapidi: facili e veloci da collegare, con bloccaggio automatico e del tipo a faccia piana, per impedire che sabbia e sporcizia penetrino nei raccordi.
- Design ergonomico per il massimo controllo in ogni posizione.
- Nessun rischio per l'utilizzatore in quanto l'idraulica non passa attraverso la maniglia.
- Tubi di coda che possono ruotare di 360°: così non interferiscono con il funzionamento e non occupano spazio.
- Pressione nominale di lavoro: 350 bar
- Dimensioni: lunghezza max: 758 mm; spessore max: 308 mm; altezza max: 266 mm.
- Peso operativo: 17,5 Kg.
- Massima apertura lame: 205 mm.
- Altezza dal perno alla punta delle lame: 156 mm
- Massima forza di taglio: 1200 KN - 122 t - 135 US tons
- Massima forza di taglio al primo stadio: 420 KN – 42,7 t
- Capacità di taglio barra tonda: 26 mm.
- Capacità di taglio barra piatta: 80x10 mm.