

Attrezzature ed equipaggiamenti > Verricelli ed argani

## VERRICELLI ED ARGANI



### Descrizione:

CLM Components offre una gamma completa di verricelli ad alimentazione elettrica e idraulica di altissima qualità interamente prodotti in Italia. Settori di applicazione: verricelli idraulici per applicazioni più o meno gravose in ambito forestale: possono essere installati su benne, bracci di escavatori, anteriore/posteriore di telai o intelaiature verricelli idraulici ed elettrici per carri-soccorso stradali e semirimorchi: i valori di velocità/tiro garantiscono movimenti graduati di carichi importanti, mentre la frenatura automatica garantisce massima sicurezza verricelli con motore elettrico 220V/380V ed indice di protezione IP55 per il comparto delle costruzioni o altri settori industriali che possono essere installati in vari tipi di cantieri, anche in strutture fisse o semi-fisse. Verricello a vite senza fine La vite senza fine (un ingranaggio cilindrico filettato che sembra una vite) si accoppia con una corona (ruota) elicoidale dentata. La differenza di questo ingranaggio è data dalla sua capacità di trasferire il movimento rotatorio di 90° gradi. Aumentando la circonferenza della corona si può ridurre notevolmente il rapporto di trasmissione ed aumentare di conseguenza la coppia applicabile (i normali ingranaggi richiederebbero più parti per fare la stessa cosa con maggiori conseguenze di usura). Inoltre, è impossibile che la corona cambi improvvisamente la sua corsa a

causa dell'attrito tra la vite senza fine e la ruota, pertanto non è necessario aggiungere un dispositivo di arresto: l'argano a vite senza fine è autofrenante.

---



#### **CLM Components Srl**

CLM Components nasce nel 2021 come azienda e brand commerciale del gruppo Definitive CLM, azienda di riferimento nel settore della produzione di rampe da carico in alluminio per macchine movimento terra e per costruzioni in generale.

Dall'unione di esperienze consolidate e persone che hanno contribuito a far crescere ed affermare tale realtà, questa divisione si propone come riferimento commerciale per la **distribuzione di cingoli in gomma** per macchine da costruzione, **parti di ricambio aftermarket** ed **accessori**.

Il Gruppo si contraddistingue per l'elevato standard di qualità e di servizio al cliente e l'obiettivo è quello di diventare sempre più un punto di riferimento per il settore ampliando il range dei prodotti proposti.

CLM Components è associata ad IPA - International Powered Access Federation.