



La capacità di portare innovazione e il costante orientamento verso le richieste del mercato internazionale consentono a Varvel di soddisfare le principali esigenze dei costruttori di macchine impiegate nella realizzazione di gallerie, nell'estrazione mineraria e nella lavorazione di materiali come pietra, marmo, granito e carbone.

Requisito fondamentale di questo settore è poter impiegare riduttori in grado di sopportare cicli intensivi di funzionamento, legati alla movimentazione di carichi elevati da cui si ricaveranno prodotti finiti di qualità, utilizzati nelle successive fasi di lavorazione della filiera produttiva.

I riduttori Varvel sono utilizzati in varie applicazioni, tra cui il taglio del marmo, la disidratazione dei fanghi, la produzione di catrame per l'asfalto e la separazione magnetica dei materiali minerali.

Grazie all'approfondita conoscenza del settore e alla possibilità di personalizzare le soluzioni in base alle necessità della clientela, Varvel è un riconosciuto punto di riferimento per la progettazione, produzione e commercializzazione di riduttori facilmente integrabili nei principali macchinari impiegati per la lavorazione dei prodotti lapidei.

In linea con la filosofia aziendale, Varvel si pone anche come partner ideale per tutte le realtà del settore che ricercano soluzioni in grado di ridurre al minimo l'impatto ambientale nelle zone in cui operano.

Infine, la quasi totalità dei prodotti della gamma Varvel sono disponibili in versione ATEX, adatti pertanto all'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi o con elevato rischio d'incendio.



# MINIERA - CAVE



## PRODUZIONE

- Produzione catrame per asfalto
- Separazione magnetica materiali
- Taglio marmo
- Miscelazione minerali
- Avvolgimento motorizzato cavi
- Disidratazione fanghi

## CONFEZIONAMENTO



## ALIMENTAZIONE MOVIMENTAZIONE

- Movimentazione con nastri trasportatori
- Movimentazione con ascensore
- Movimentazione con pompe
- Movimentazione con coclee

## MAGAZZINAGGIO

## GESTIONE EDIFICI

### RD

- Riduttore coassiale ad ingranaggi con due e tre coppie di riduzione
- Configurazione con piedi di fissaggio o flangia in uscita
- Albero di uscita maschio in diversi diametri
- Flange uscita di diversi diametri
- Lubrificazione a vita
- A richiesta certificato ATEX



### RS - RT

- Riduttore a vite senza fine
- Due differenti configurazioni della carcassa
- Ampia disponibilità di rapporti di riduzione
- Ampia disponibilità di accessori
- Albero di uscita cavo di diversi diametri
- Lubrificazione a vita
- A richiesta certificato ATEX



### RO2

- Riduttore ad assi ortogonali con due coppie di riduzione
- Configurazione con carcassa universale o flangia in uscita
- Albero di uscita cavo di diversi diametri
- Flange uscita di diversi diametri



### RN - RO - RV

- Riduttori ad assi paralleli o ortogonali ad ingranaggi con due o tre coppie di riduzione
- Configurazione con carcassa universale o flangia in uscita
- Albero di uscita cavo di diversi diametri
- Flange uscita di diversi diametri
- Lubrificazione a vita
- A richiesta certificato ATEX



**VARVEL** SpA

Via 2 Agosto 1980, 9 - Loc. Crespellano 40053 Valsamoggia (BO) - Italy - ☎ +39 051 6721811  
varvel@varvel.com - www.varvel.com

