



Il settore dell'edilizia fa uso di numerose tecnologie per la realizzazione delle svariate attività legate alle costruzioni residenziali, industriali o infrastrutturali.

Il principale tema di questo mercato è legato alla sicurezza delle condizioni di lavoro degli operatori e delle apparecchiature e strumentazioni che vengono impiegate quotidianamente per svolgere le loro attività. È sempre necessario garantire elevati livelli di performance e affidabilità dei riduttori impiegati; a tale scopo, Varvel ha implementato procedure per la corretta funzionalità di tutti i riduttori prodotti, in modo da minimizzare il rischio di guasti o malfunzionamenti operativi.

I riduttori a marchio Varvel sono da anni presenti nelle attrezzature utilizzate in questo campo e la loro affidabilità è ampiamente riconosciuta in numerose applicazioni, come: macchine per il trattamento del cemento, la produzione di laterizi, la lavorazione di tubi, ecc... .

La modularità, caratteristica distintiva di tutta la gamma Varvel, permette all'azienda di offrire soluzioni in grado di soddisfare le esigenze dei partner, grazie ad un servizio di alto livello improntato sulla flessibilità e la rapidità delle consegne.

Infine, in conformità con la direttiva europea per l'impiego di macchinari o attrezzature in ambienti potenzialmente esplosivi, quasi tutti i prodotti della gamma Varvel sono disponibili in versione ATEX.



EDILIZIA - COSTRUZIONI



PRODUZIONE

- Produzione laterizi
- Trattamento cemento
- Movimentazione e testing materiali da costruzione

- Lavorazione tubi
- Lavorazione pannelli e tavole in legno

CONFEZIONAMENTO



ALIMENTAZIONE MOVIMENTAZIONE

- Abbattimento barriere architettoniche
- Movimentazione con nastri trasportatori

- Movimentazione con ascensore



MAGAZZINAGGIO

- Parcheggio automatizzato



GESTIONE EDIFICI

- Controllo accessi
- Filtraggio aria
- Apertura automatica ambienti
- Riscaldamento ambienti

- Depurazione acqua
- Apertura/chiusura finestre

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

