



La produzione delle industrie del vetro e della ceramica ha alle spalle una forte tradizione artigianale legata ad una manodopera esperta e specializzata, che, con il passare degli anni, si è gradualmente modernizzata e automatizzata, riuscendo così ad aumentare i volumi produttivi.

La principale peculiarità richiesta ai macchinari impiegati nella produzione ceramica e vetraria è la capacità di ridurre al minimo i fermi produttivi causati da manutenzioni straordinarie. Sono perciò necessarie apparecchiature affidabili e performanti, in grado di garantire un flusso produttivo continuo per soddisfare le esigenti richieste del mercato.

Tra le applicazioni del settore, in cui Varvel riesce a distinguersi per la sua tecnologia Made in Italy, figurano: i controlli di fine linea sulle piastrelle ceramiche, la levigatura delle superfici piane, la lavorazione del vetro, l'essiccazione dei laterizi, ecc... .

Grazie alla gamma di riduttori tecnologicamente all'avanguardia, affidabili e facilmente implementabili nelle diverse soluzioni automatiche, Varvel è il fornitore ideale per i costruttori di macchinari per le industrie del vetro e della ceramica, poiché studia soluzioni in grado di rispondere alle principali richieste di questi mercati, legate alla globalizzazione, alla crescente regolamentazione in merito all'impatto ambientale e all'aumento dei costi dell'energia, tematiche in linea con la filosofia dell'azienda socialmente responsabile.

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.



CERAMICA - VETRO



PRODUZIONE

- Essiccazione laterizi
- Cottura e colorazione ceramica
- Lavorazione vetro
- Mescolatura sostanze
- Pompaggio fluidi
- Controllo qualità
- Setacciatura materiali
- Levigatura superfici



CONFEZIONAMENTO

- Imballaggio prodotti



ALIMENTAZIONE MOVIMENTAZIONE

- Movimentazione con nastri trasportatori



MAGAZZINAGGIO

- Immagazzinamento automatico



GESTIONE EDIFICI

- Filtraggio aria
- Depurazione acqua

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



RG

- Riduttore epicicloidale di precisione a gioco ridotto
- Uno o due stadi di riduzione
- Albero uscita maschio
- Lubrificazione a vita



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

