



Varvel, grazie al costante sviluppo della propria tecnologia, si pone oggi come importante punto di riferimento nel panorama internazionale per i costruttori di macchine utensili e delle relative applicazioni.

La flessibilità e l'adattabilità dei riduttori Varvel permettono la loro efficace integrazione nelle macchine a controllo numerico che caratterizzano gli attuali processi di produzione industriale, permettendo, tra l'altro, il controllo ed il coordinamento dei movimenti dei diversi assi dei centri di lavoro.

Le applicazioni in cui sono impiegati i prodotti Varvel includono le principali strumentazioni utilizzate per il taglio dei materiali, la lavorazione delle lamiere, la saldatura dei metalli, l'evacuazione del truciolo ecc... .

I riduttori Varvel sono in grado di soddisfare gli standard di affidabilità, sicurezza, precisione e qualità richiesti dall'intero processo di fabbricazione e assemblaggio, senza i quali sarebbe impossibile soddisfare le richieste del mercato.

Infine, la possibilità di accoppiare direttamente i riduttori Varvel a motori elettrici di ultima generazione (inclusi motori brushless, stepper ecc...) rende l'azienda un partner ideale per tutti coloro che ricercano collaborazioni improntate su uno sviluppo tecnologico congiunto e di lungo periodo.



MACCHINE UTENSILI



PRODUZIONE

- Lavorazione con centri di lavoro
- Taglio materiali
- Lavorazione lamiere
- Produzione molle
- Saldatura metalli

CONFEZIONAMENTO



ALIMENTAZIONE MOVIMENTAZIONE

- Evacuazione truciolo
- Movimentazione con nastri trasportatori
- Posizionamento materiali

MAGAZZINAGGIO



GESTIONE EDIFICI

- Filtraggio aria
- Aerazione ambienti

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

