

# Tre Riduttori in un colpo solo



**VARVEL**<sup>®</sup>  
MOTION CONTROL SINCE 1955



# Tre Riduttori in un colpo solo

- 1 Riduttori pendolari RN con albero cavo
- 2 Riduttori ortogonali orizzontali RO con albero cavo
- 3 Riduttori ortogonali verticali RV con albero cavo

La nuova generazione di riduttori RN, RO, RV, è costruita con una carcassa comune che permette i medesimi piazzamenti di fissaggio per ognuna delle tre versioni. Concepita secondo le norme di progettazione ISO con l'ausilio di analisi strutturale per la verifica della deformazione e dello stress è oggetto di brevetto depositato in sede europea. La struttura garantisce deformazioni poco significative sotto effetto della coppia di funzionamento e dei carichi esterni, con risultati positivi sulle superfici di tenuta. I riduttori di questa nuova serie sono costruiti in alluminio pressofuso per le prime tre grandezze ed in ghisa per le rimanenti tre.

Le versioni con piedi, comune ai tre tipi, permettono la conversione in forma flangiata B5 semplicemente applicando una delle molteplici flange uscita disponibili. Per offrire una più ampia possibilità di applicazioni, sono disponibili diverse dimensioni e tipi di alberi uscita:

- cavo con chiavetta
- cavo con calettatore
- pieno con una o due sporgenze

Le serie RN, RO, RV sono previste:

- in 6 grandezze per ciascun tipo di riduttore
- 30 rapporti per due e tre coppie di riduzione
- momenti torcenti fra 180 e 3200 Nm.

