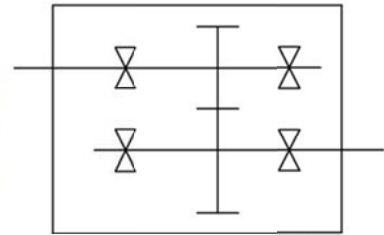
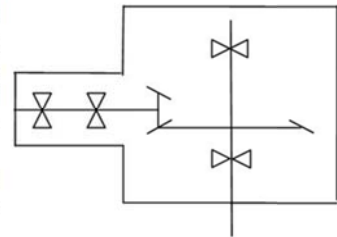


PARTE A: Si disegni in sezione il riduttore in figura in alto rispettando le successive indicazioni. Si considerino le ruote dentate cilindriche a denti elicoidali con rapporto di trasmissione 1:2.5. Si realizzi il pignone di pezzo con l'albero di ingresso e la ruota calettata mediante linguetta. Si preveda l'impiego di almeno un reggispira a semplice effetto e cuscinetti a rulli conici sull'albero in cui non è presente il reggispira. Si scelgano a piacere, rispettando le esigenze di montaggio e funzionamento gli altri cuscinetti. Quotare l'albero con il pignone di pezzo



PARTE B: Si disegni in sezione il riduttore in figura in basso rispettando le seguenti indicazioni. Si considerino le ruote dentate coniche a denti dritti con rapporto di trasmissione 1:2. Si realizzi il pignone di pezzo con l'albero di ingresso e la ruota calettata mediante profilo scanalato. Si preveda l'impiego di un cuscinetto reggispira a doppio effetto su ralle sferiche sull'albero di uscita. Si scelgano a piacere, rispettando le esigenze di montaggio e funzionamento gli altri cuscinetti. Quotare l'albero con il profilo scanalato. Eseguire la regolazione della posizione assiale del pignone



Presentazione: Eseguire i disegni su due fogli A3 (uno per riduttore). Usare una scala di rappresentazione unificata, riquadrare il foglio a norma, completare il relativo riquadro delle iscrizioni con la distinta di tutti i componenti.