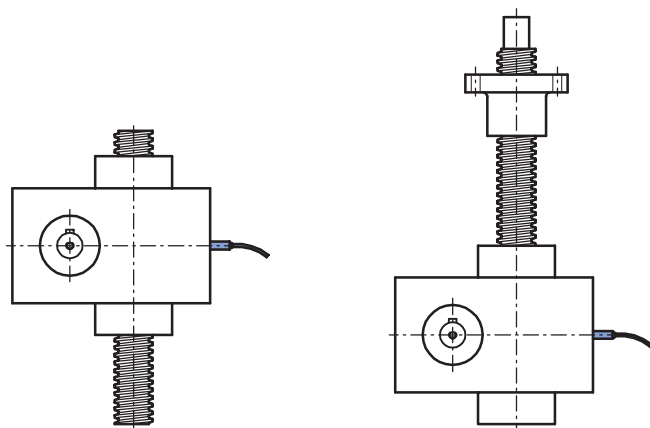


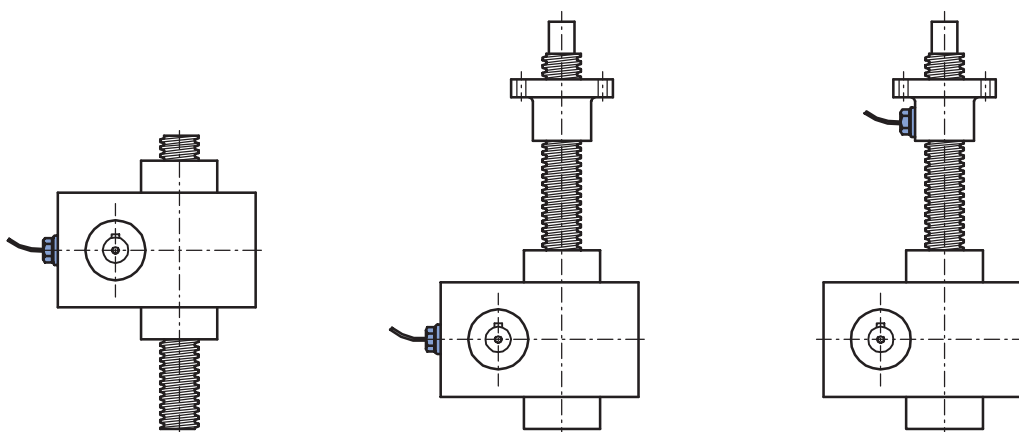
Controllo della rotazione della ruota elicoidale CR

In alcuni casi può essere necessario verificare lo stato di funzionamento del martinetto monitorando la rotazione della ruota elicoidale, tanto nei modelli TP quanto nei modelli TPR. Sulla ruota elicoidale è realizzata una fresatura e un apposito proximity fornisce un impulso elettrico ad ogni giro. La mancanza di impulsi significa il fermo della trasmissione. Sono possibili esecuzioni speciali per ottenere più impulsi a giro.
Incompatibilità: serie ALEPH – grandezza 183



Controllo della temperatura CT-CTC

Essendo trasmissioni irreversibili i martinetti meccanici disperdono molta della potenza in entrata trasformandola in calore. È possibile il controllo della temperatura sia sul carter (CT) che sulla chiocciola (CTC), mediante una sonda termica che invia un impulso elettrico quando si raggiunge la temperatura preimpostata di 80 °C. È inoltre possibile l'applicazione di una sonda in grado di rilevare l'esatto valore di temperatura e inviare ad un plc un segnale elettrico proporzionale a tale valore.
Incompatibilità: serie ALEPH



Per le dimensioni non quotate si faccia riferimento agli schemi di pag. 60-63