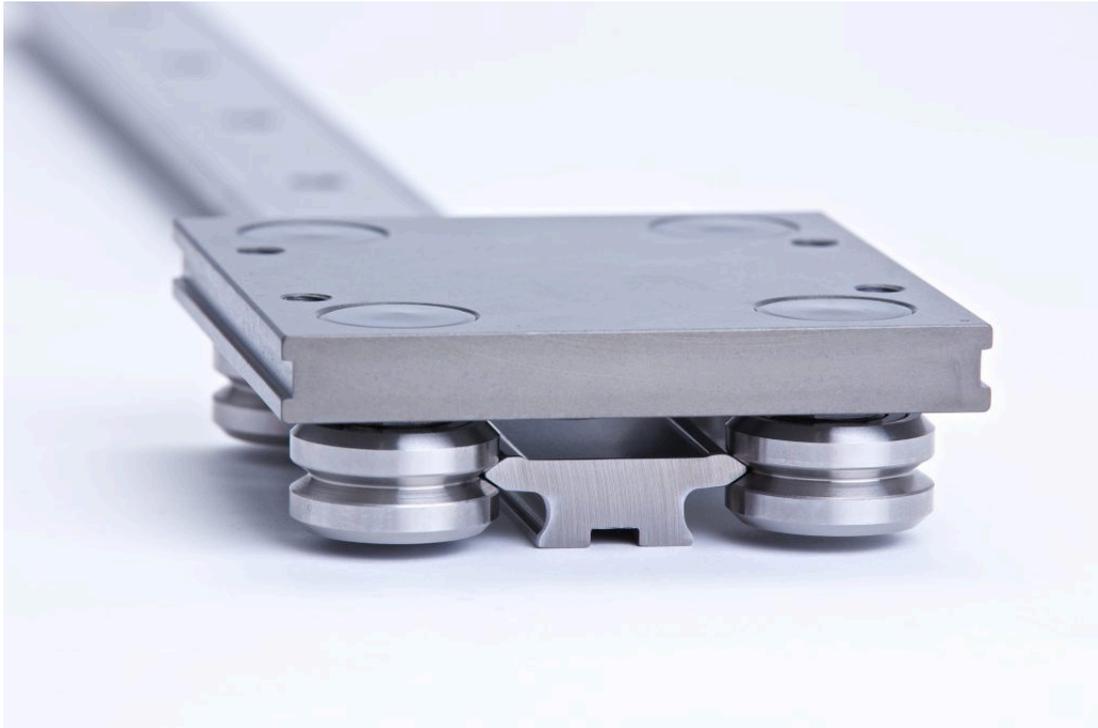


# Guide lineari inox per robot

redazione 1 Aprile 2025



I robot destinati alle applicazioni di imballaggio dell'industria casearia devono essere corredati da un sistema di guida che sia al contempo affidabile e a bassa manutenzione. Inoltre devono garantire movimenti precisi e resistere alla corrosione, nonché sopportare le rigorose procedure di pulizia richieste dal settore. Per garantire questo, il Gruppo Mondial propone le guide lineari SL2 HepcoMotion d'acciaio inox temprato, che permettono ai robot delta di movimentare i contenitori (bottiglie pet di latte, per esempio), sollevandoli e ruotandoli con precisione ad alta velocità (5 m/s). Le guide hanno un design che riduce l'accumulo di residui e rotelle a V sigillate e lubrificate a vita che eliminano il rischio di perdita di lubrificazione.