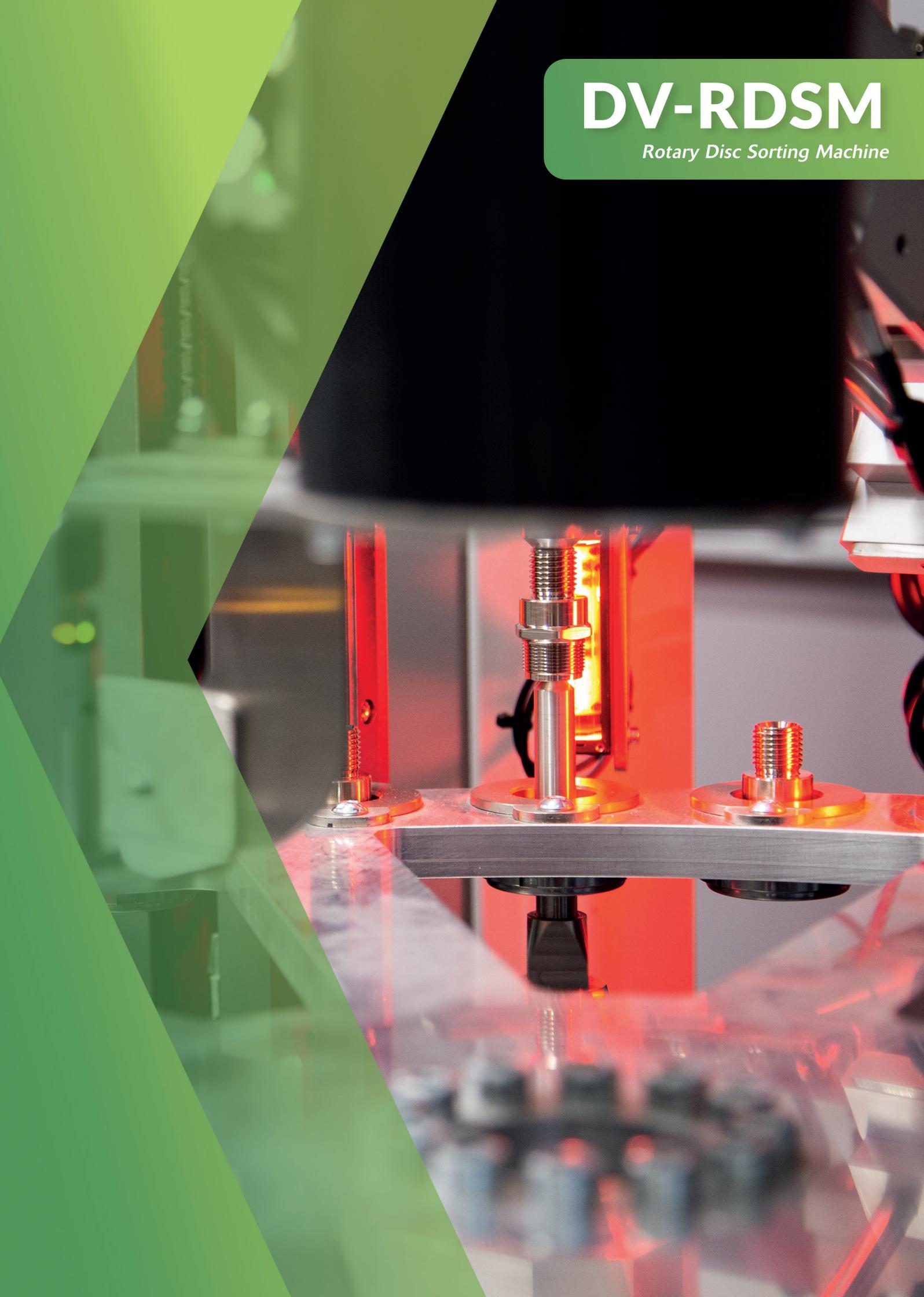
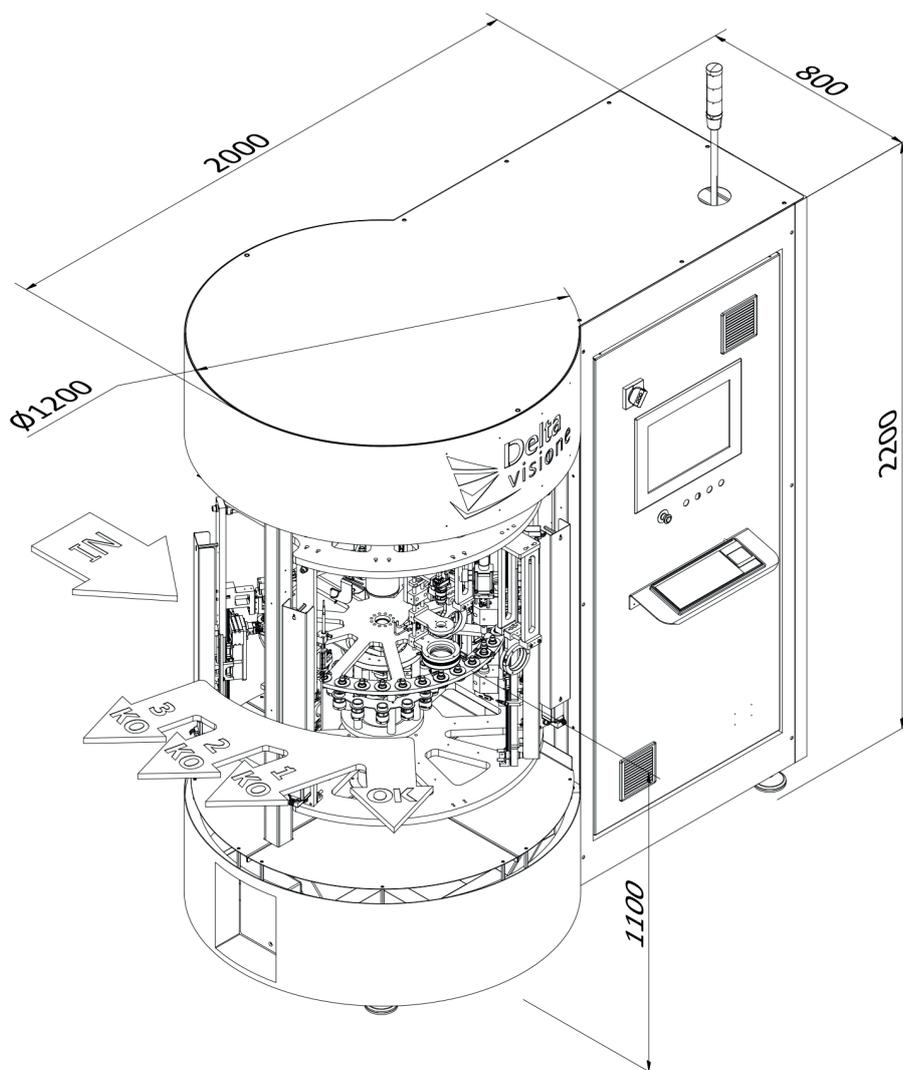


DV-RDSM

Rotary Disc Sorting Machine



Il sistema DV-RDSM è pensato per rispondere alle **esigenze** di selezione **più complesse**, che necessitano di **controlli a contatto** con manipolazione del particolare. La robusta struttura portante, realizzata in acciaio elettrosaldato, ospita una **tavola meccanica** con rotazione controllata, dotata di **posaggi** portapezzo **intercambiabili**. I criteri di selezione applicabili sono molteplici e basati su **tecnologie complementari** quali la visione artificiale 2D/3D con telecamere matriciali e/o lineari, controlli a contatto con tamponi di misura e tastatori induttivi, eddy current per il controllo presenza trattamento termico e assenza cricche, laser con profilometri e micrometri. Le stazioni sono dotate di **assi elettrici controllati** al fine di gestire facilmente ed efficacemente la programmazione dei controlli per le diverse tipologie di particolari da selezionare. I componenti **non conformi** possono essere **classificati** in funzione della tipologia di difetto rilevato, con logica programmabile dal cliente. Il sistema permette di archiviare tutti i **dati statistici** di controllo, suddivisi per commessa di lavoro e consente di creare un numero illimitato di programmi di selezione in modalità guidata.



Sistemi di carico/scarico

Ribaltacassoni, tramogge vibranti o motorizzate, vibroalimentatori, robot 4/6 assi, nastri motorizzati, magazzini automatici.
Tavole rotanti portascatoie, tavole di accumulo, insacchettatrici verticali, magazzini automatici.

