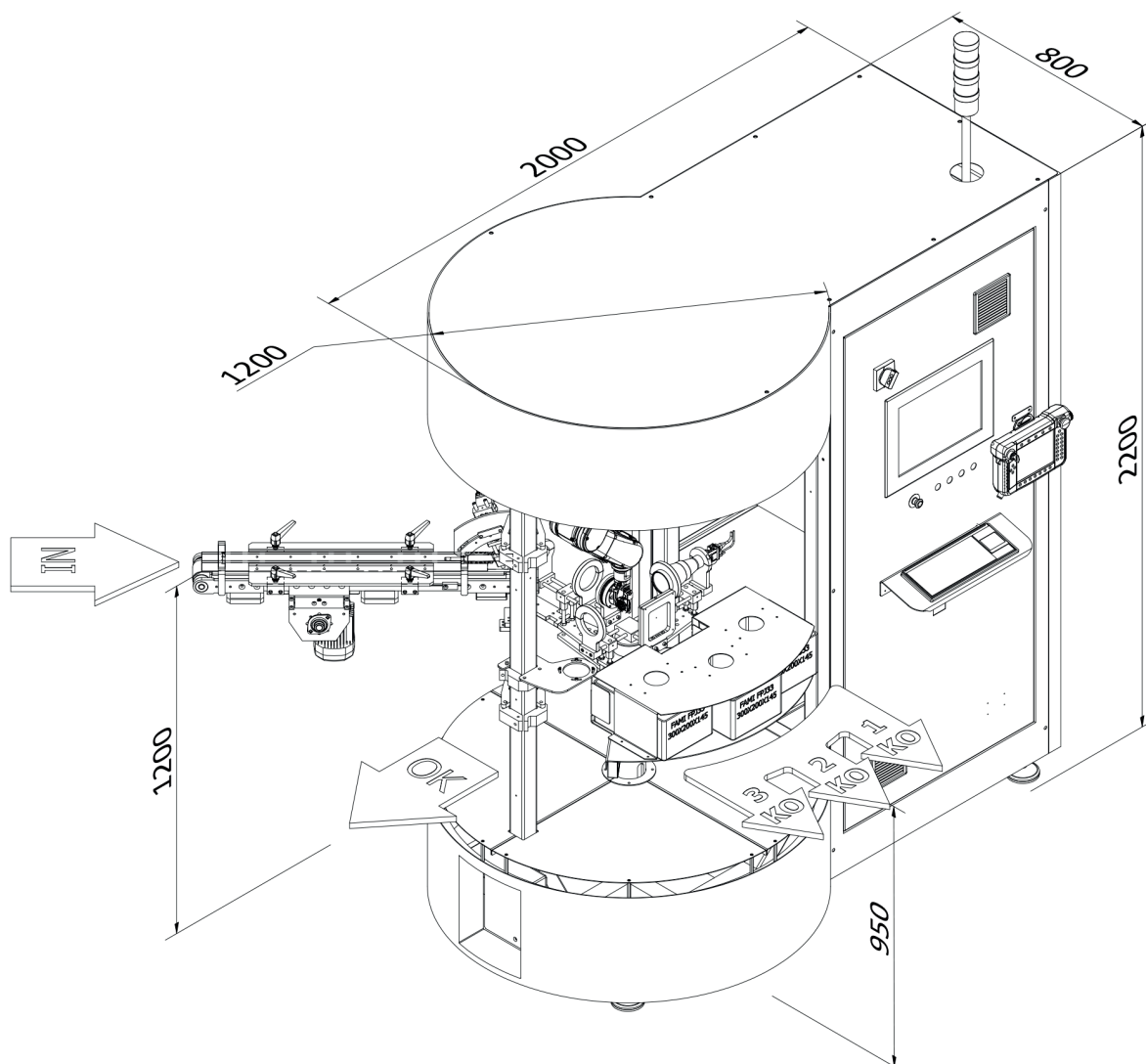


DV-EFSM

Eye Flex Sorting Machine



Come si evince dal nome stesso, la DV-EFSM è in assoluto il sistema di selezione standard **più flessibile** e **versatile**. La robusta struttura portante, realizzata in acciaio elettrosaldato, sostiene il **robot antropomorfo** utilizzato per il prelievo e la manipolazione dei particolari nelle varie stazioni di controllo. 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. Il sistema permette inoltre la gestione di un ciclo automatico di **verifica pezzi master**, finalizzato al controllo periodico della taratura della macchina. 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, nastri motorizzati, magazzini automatici.

Tavole rotanti portascatoie, tavole di accumulo, insacchettatrici verticali, magazzini automatici.

