

CTC 2500



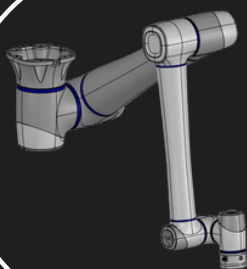
+39 030 648 0856



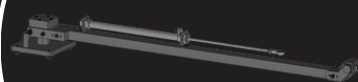
info@desma-tec.it

DESMA CTC 2500

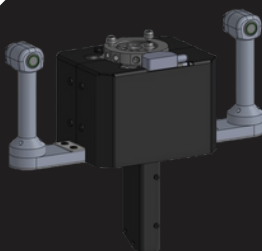
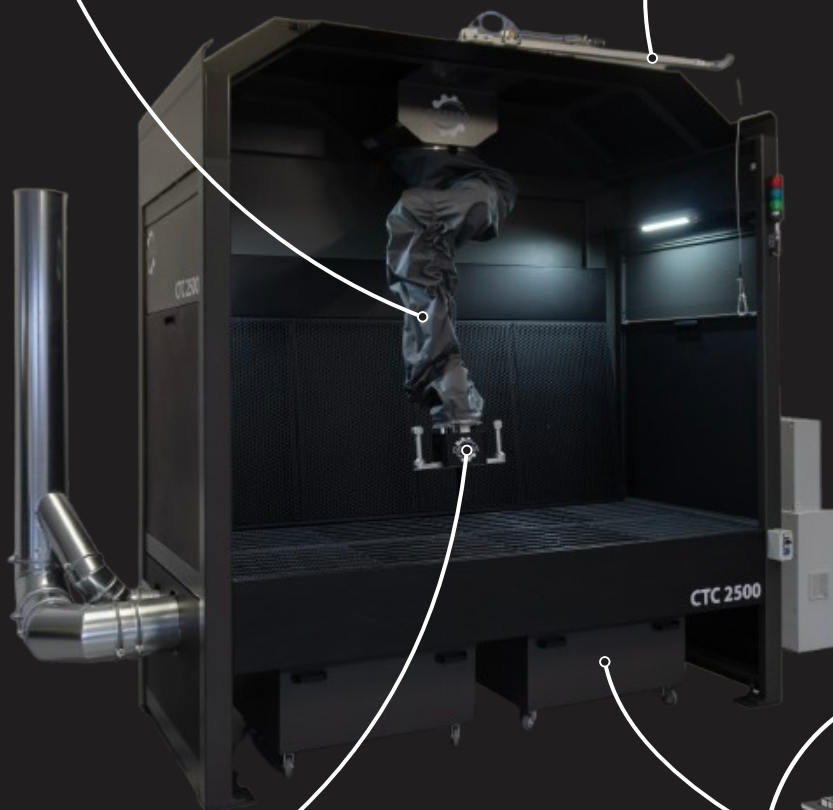
CTC 2500 è una stazione di Thermal Coating, dotata di un robot collaborativo che apprende e replica le istruzioni dell'operatore



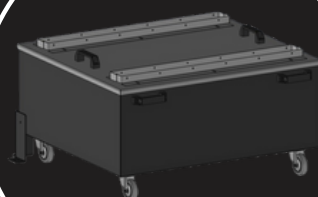
Dobot CR20A con cover protettiva



Supporto mobile per cavi



Cloche per spostamenti manuali

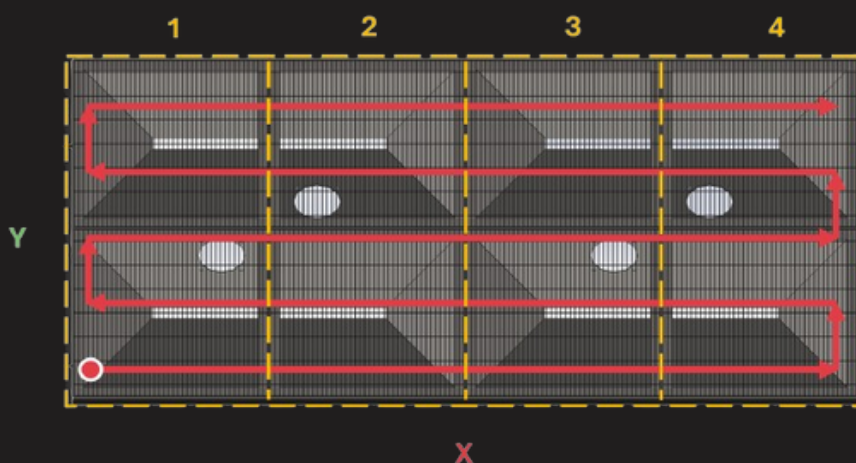


Carrelli di raccolta con battuta magnetica

DESMA CTC 2500

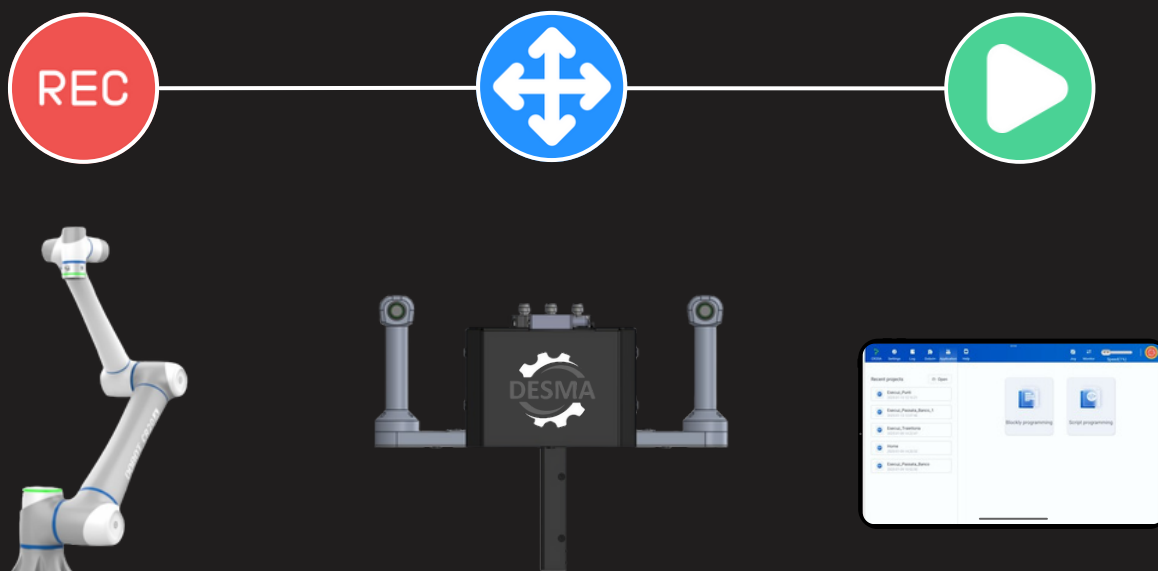
OBIETTIVO

La stazione è nata con lo scopo di sostituire l'operatore nei processi di Thermal Coating, riducendone notevolmente l'esposizione a polveri e fumi derivanti dalle lavorazioni ed allo stesso tempo esonerandolo dall'utilizzo manuale di attrezzatura scomoda ed ingombrante



COBOT

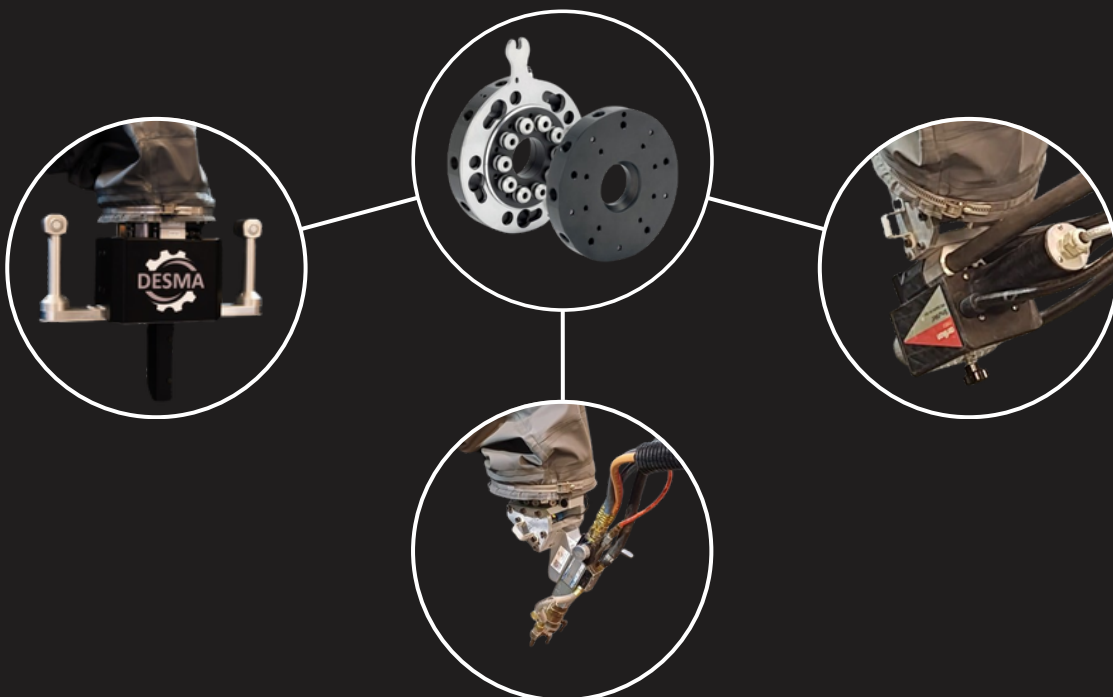
La scelta di ricorrere alla robotica collaborativa è data dalle sue capacità di apprendere e replicare azioni e gesti insegnatole dall'operatore, garantendo un'ampia versatilità e mantenendo l'utilizzo intuitivo anche senza particolari conoscenze



DESMA CTC 2500

TOOL

La cloche è stata realizzata per facilitare lo spostamento manuale del robot, i pulsanti integrati rendono a portata di mano i comandi di apprendimento, mentre l'attacco rapido condiviso permette cambi di tool semplici e veloci



LOGICA

La programmazione di PLC; robot ed HMI viene curata da noi secondo le richieste presentate dal cliente, sia in fase di pre-collaudo che durante esso stesso, in modo da permettere agli operatori di richiedere eventuali modifiche man mano che familiarizzano con la macchina

SIEMENS

