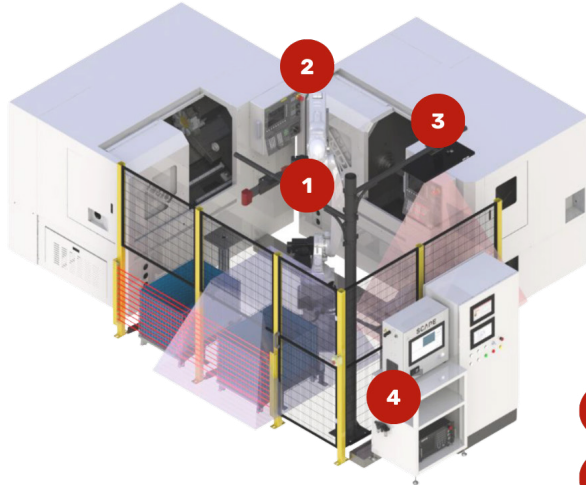


TNDA Gas Equipment - 3D Vision-geführte Maschinenbedienung von Ventilhauben



- 1 **SCAPE Industrie-3D-Scanner**
- 2 **SCAPE Roboter**
- 3 **SCAPE 2D-Kamera**
- 4 **SCAPE Visual Controller**

BELADUNG UND ENTLADUNG VON VENTILHAUBEN AUS 2 CNC-MASCHINEN

DIE LÖSUNG FÜHRT EINE 3D-VISUALIDENTIFIKATION DES TEILS IM BEHÄLTER DURCH, DIE DEN ROBOTER ANLEITET, ES AUFZUNEHMEN UND AUF EINEN DREHTISCH ZU PLATZIEREN. ANSCHLIESSEND IDENTIFIZIERT EIN 2D-VISIONSSYSTEM DIE POSITION DES ÜBERDRUCKVENTILLOCHS. BASIEREND AUF DIESEN DATEN ORIENTIERT DER ROBOTER DAS WERKSTÜCK IN DEN RICHTIGEN WINKEL FÜR DIE ZUFÜHRUNG IN DIE MASCHINE. DER ROBOTER GREIFT DANN DAS TEIL UND PLATZIERT ES IN DIE DREHMASCHINE ZUR BEARBEITUNG. SOBALD DIE VENTILHAUBE BEARBEITET IST, LEGT DER ROBOTER SIE GEORDNET AUF DIE EMPFANGSPALETTE.

TAKTZEIT:	4 MINUTEN - TEILE, DIE EINE GEWINDEBOHRUNG ERFORDERN 3 MINUTEN - TEILE, DIE KEINE GEWINDEBOHRUNG ERFORDERN
TEILEGEWICHT UND ABMESSUNGEN:	MAX. 4 KG; DURCHMESSER 249 MM
TEILEÜBERGABE:	HOCHPRÄZISE ÜBERGABE IN VORRICHTUNG
VISION-SENSOR:	EIN SCAPE INDUSTRIE-3D-SCANNER

VIDEO ANSEHEN:



**Verpassen Sie nicht die Gelegenheit.
Kontaktieren Sie unsere Experten und besprechen Sie Ihre Anwendung!**

Webseite: www.scapetechnologies.com
Email: info@scapetechnologies.com
Telefon: + 45 70 25 31 13

