**CAM-Station Glossary**

**COMPONENTS OF CONVEYOR STATION**

**DIE KOMPONENTE EINER FERTIGUNGSSTRASSE**

**COMPONENTELE STATIEI DE TRANSPORT**

**SESTAVNI DELI TRANSPORTNE POSTAJE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **eng** | **de** | **ro** | **slo** |
| C:\Users\user\Desktop\1.jpg | **DC geared motor.**  Movesthebeltoftheconveyorwhich, in turn, transportstheworkpieces. Canbemade to run forwardand in reverse. | **Gleichstrom-motor.**  BewegtdasFoerderbandwelches im GegenzugdieWerkstuecketransportiert. Kannvorwaertsundrueckwaertslaufen. | **Motor de curentcontinuucureductormecanic.**Actioneaza banda care transporta piesele.Motorul se poate roti in ambelesensuri. | **Enosmerni prestavni motor.** Omogoča premikanje tekočega traku naprej in nazaj. |
| C:\Users\user\Desktop\3.jpg | **Inductivesensor.**  Senses metal or  metal-coatedworkpieces. | **InduktiverSensor.**  ErkenntMetall oder metallbeschichteteWerkstuecke. | **Senzor inductive**poatesesizaobiectemetalicesauobiecteconductoare. | **Induktivni senzor.**  Zazna kovinske ali kovinsko prevlečene materiale. |
| C:\Users\user\Desktop\6.jpg | **Multi-pin plug distributor.**This is theinterfaceforconnectingallactuatorsandsensorsoftheconveyorstation to thecontrol PC. | **Mehrfach-steckverteiler.**  DiesistdieSchnittstelle um alleAktorenundSensorenderFoederstation mit dem PC zuverbinden. | **InterfațaMulti-pin**pentruconexiunileelectrice de intrări/ieșiri. | **Priključni razdelilnik (moški.)**  Uporablja se za priključitev aktuatorjev in senzorjev tekočega traku. |
| C:\Users\user\Desktop\4.jpg | **Opticalsensor.**Detectsanyworkpiecesthatbreaksthebeamoflight | **OptischerSensor.**  ErkenntalleWerkstueckediedieLichtschrankeunterbrechen | **Senzor optic**, detecteazăoricepiesacareblocheazăfasciculul de lumina | **Optični senzor.** Zazna katerikoli predmet, ki prekine optični žarek. |
| C:\Users\user\Desktop\5.jpg | **Relay**.  Activatesthe motor. Canbe used to reversethepolarityofthe motor (reversedirection). | **Relais.**  Aktiviertden Motor. Kannbenutztwarden, um diePolaritaetdesMotorsumzukehren (entgegengesetzteRichtung) | **Releu**,  activeazămotorulelectric. Poate fi folositpentruinversareapolaritatăţii de alimentare a motorului (inversareadirecţiei). | **Rele.**  Zažene motor, uporablja se lahko tudi za obračanje smeri vrtenja. |
| C:\Users\user\Desktop\2.jpg | **Solenoid.**  Acts as either a deflector or stopper (caneject or holdtheworkpiece)  depending on whichsidetheunithasbeenattached. | **Elektro-magnetischerStopper.**  Arbeitetentwederals Deflektor oder Stopper (kanndasWerkstueckauswerfen oder halten) abhaengigaufwelcherSeitedieEinheitangehaengtist. | **Bobina**.  (opritor/ deflector), poateacţiona ca undeflectorsauopritor. (sorteazapiesele in functie de tip) | **Elektromagnetno zapiralo.**  Izvrže ali drži obdelovanec, odvisno od tega, iz kakšnega materiala je izdelek. |

**COMPONENTS OF HANDLING STATION**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **eng** | **de** | **ro** | **slo** |
| C:\Users\user\Desktop\3.jpg | **3/2 directionalcontrolvalve.** Used as on/offfor regulator. Turnsmainairoffandexhaustssystem. | **3/2 Wegeventil.**  An/Aus-SchalterfuerdenRegler. SchaltetdieDruckluftab. | **Distribuitorpneumatic**  3/2 cuacționaremanuala, normal închis | **Zaporni ventil.** Uporablja se za odpiranje in zapiranje dovoda zraka. |
| C:\Users\user\Desktop\7.jpg | **4/2 directionalcontrolvalve**  solenoidoperatedwithairspringreturn. | **4/2-Wegeventil. Magnetspule.**  funktioniert mit RueckstellungdurchLuftfilter. | **Distribuitor electro-pneumatic 4/2 monostabil**  cu revenire pneumatica. | **Elektromagnetni monostabilni 4/2 ventil**.  S povratno zračno vzmetjo. |
| C:\Users\user\Desktop\8.jpg | **4/2 directionalcontrolvalve**  doublesolenoid | **4/2-Wegeventil.**  **Doppelmagnetventil.** | **Distribuitor electro-pneumatic 4/2 bistabil** | **Elektromagnetni bistabilni 4/2 ventil**. |
| C:\Users\user\Desktop\5.jpg | **Doubleactingcylinderwithguides.** | **Doppel-wirkenderZylinder mit Fuehrungen.** | **Cilindru pneumaticcudublaacțiune** | **Dvosmerni valj z vodilom.** |
| C:\Users\user\Desktop\1.jpg | **Gripper.**Holdsworkpieces. | **Greifer.**  KlemmtWerkstuecke. | **Gripper**pentruprinderepiese. | **Prijemalo**.  Prime oz. zagrabi objekte. |
| C:\Users\user\Desktop\2.jpg | **Magneticproximitysensor.**Detectsthepositionofthecylinder. | **MagnetischerNaeherungs-sensor.**  ErkenntdiePositiondesZylinders. | **Senzor de proximitatemagnetic**  pentrudetectareapozițieitijeicilindruluipneumatic. | **Magnetni senzor**.  Zazna pozicijo valja. |
| C:\Users\user\Desktop\9.jpg | **Multipin plug distributor.**  Used to interfaceallactuatorsandsensorswiththecontrol PC. | **Mehrfach-steckverteiler.**  VerbindetalleAktorenundSensoren mit dem Kontroll-PC. | **Interfațamulti-pin.** | **Priključni razdelilnik (ženski.)**  Uporablja se za priključitev aktuatorjev in senzorjev tekočega traku. |
| C:\Users\user\Desktop\6.jpg | **One wayflowcontrolvalve.** Used to regulatethespeedofpneumaticdrives. | **Eine-Wege-Durchfluss-regelventil.**  ReguliertdieGeschwindigkeitdespneumatischenAntriebs. | **Drosel de calepentrureglareavitezei** de deplasare a tijeicilindrului. | **Enosmerni pretočni ventil.**  Uporablja se za nastavljanje hitrosti pnevmatičnega valja. |
| C:\Users\user\Desktop\4.jpg | **“T” connector.** Used forestablishing a 3-wayconnectionoftubing. | **T-Stueck.**  Benutzt um eine 3-Wege-Rohrverbindungherzustellen. | **Conectorrapid T.** | **T razdelilec**.  Poveže 3 priključne cevi. |

**GENERAL TECHNICAL DICTIONARY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **eng** | **de** | **ro** | **slo** |
|  | **backwards** | **rückwärts** | **inapoi** | **vzvratno, nazaj** |
| http://www.hw.pf.bw.schule.de/extern/file.php/159/moddata/data/13/18/103/Kugelhahn.jpg | **ballcock** | **Kugelhahn** | **ventil**  **cu bila** | **kroglični ventil** |
| http://image.shutterstock.com/display_pic_with_logo/187633/187633,1220891237,5/stock-photo-close-up-of-switch-being-activated-17160622.jpg | **change-overswitch** | **Umschalter** | **comutator** | **preklopno stikalo** |
| http://www.hw.pf.bw.schule.de/extern/file.php/159/moddata/data/13/18/73/IMG_2189.JPG | **chokevalve** | **Drosselventil** | **supapa de presiune** | **dušilni ventil** |
| http://www.hw.pf.bw.schule.de/extern/file.php/159/moddata/data/13/18/105/Verteilerplatte.jpg | **distributorplate** | **Verteilerplatte** | **Placa de distributie** | **razdelilna plošča** |
| https://www.festo.com/rep/de_de/assets/VUVG_13829u_240px.jpg | **electrovalve** | **Wegeventil** | **electrovalva** | **električni ventil** |
|  | **emergency stop switch** | **Not-Aus-Schalter** | **comutator de urgenta** | **tipka za izklop v sili** |
|  | **fixingsystem** | **Befestigung** | **fixare** | **pritrdilni sistem** |
| http://www.hw.pf.bw.schule.de/extern/file.php/159/moddata/data/13/18/101/Fuehrungsschienen.jpg | **guides** | **Führungs-schienen** | **piesa de ghidare** | **vodila** |
| http://www.preisdeal.de/artikel_jpg/150105/25306_g1.jpg | **key** | **Taste** | **buton** | **tipka** |
| http://www.reichelt.de/reicheltpedia/images/thumb/a/a6/Mantel-Feuchtraumleitung.jpg/400px-Mantel-Feuchtraumleitung.jpg | **line** | **Leitung** | **cablu** | **napeljava** |
| http://w3.siemens.com/mcms/programmable-logic-controller/en/logic-module-logo/PublishingImages/basic/logo6_basic_angular_small.png | **LOGO** | **LOGO Steuergeraet** | **automatprogramabil** | **programirljivi logični krmilnik LOGO** |
| http://image.shutterstock.com/display_pic_with_logo/304699/304699,1285647951,1/stock-photo-black-electric-plug-isolated-on-white-background-61853704.jpg | **plug** | **Stecker** | **ştecher** | **vtikač** |
| [Schläuche](https://www.festo.com/cat/de_de/products_070200) | **pneumatichose** | **Pneumatik-Schlauch** | **furtunpneumatic** | **pnevmatična cev** |
| http://www.elektro4000.de/images/product_images/popup_images/Barthelme-Netzteil-Hutschienenmont-66000148-329704_0.jpg | **powersupplyunit** | **Netzteil** | **sursa** | **napajalna enota** |
| http://i.ebayimg.com/t/FESTO-LR-D-7-I-MINI-Druckregelventil-/00/s/ODAwWDcxNg==/z/JPcAAOSwu-BWOn5t/$_35.JPG | **pressure regulator** | **Druckregelventil** | **supapa de reglare a presiunii** | **tlačni regulator** |
| http://baumueller-services.com/userfiles/pictures/sps_steuerungstechnik.jpg | **processcontrol** | **Steuerungs-technik** | **comanda** | **vodenje sistema** |
| M22-WRK | **pushbutton** | **Schaltknopf** | **buton** | **tipka** |
| http://www.luconda.com/artikeldetails/27/29/xx/bilder/2600136-1-Festo-SME-8-S-LED-24.jpg | **reedcontact** | **Reed-Kontakt** | **Sensormagnetic** | **reed rele** |
| http://www.moeller.net/images/content/indu_switchgear/produkte_loesungen/lasttrenn_p3.jpg | **safety**[**switch**](http://www.hw.pf.bw.schule.de/extern/mod/glossary/showentry.php?courseid=159&concept=switch) | **Sicherheits-schalter** | **comutator de siguranta** | **varnostno stikalo** |
| M22-KC01 | **make** [**contact**](http://www.hw.pf.bw.schule.de/extern/mod/glossary/showentry.php?courseid=159&concept=contact) | **Schließerkontakt** | [**contact**](http://www.hw.pf.bw.schule.de/extern/mod/glossary/showentry.php?courseid=159&concept=contact) **de inchidere** | **Vklopiti** |
| https://www.augenblicke-eingefangen.de/catalog/images/GraingerIndustrialSupply_2042/1.png | **screw** | **Schraube** | **şurub** | **Vijak** |
| http://static.dreamstime.com/thumbimg_558/1290455733bK3Gma.jpg | **screwdriver** | **Schrauben-dreher** | **şurubelniţă** | **izvijač** |
|  | **sensor** | **Sensor** | **senzor** | **Senzor** |
| http://www.elektro-i.de/shop/media/images/popup/69730.jpg | **socket** | **Steckdose** | **priza** | **vtičnica** |
| http://www.festo-didactic.com/ov3/media/customers/1100/00410841001096966788.jpg | **stand** | **Gestell, Halterung** | **stand / banc de lucru** | **stojalo** |
| http://static.dreamstime.com/thumbimg_601/1303573704IQubyy.jpg | **start-stop** [**switch**](http://www.hw.pf.bw.schule.de/extern/mod/glossary/showentry.php?courseid=159&concept=switch) | **Ein-Ausschalter** | **butonpornit-oprit** | **stikalo za vklop in izklop** |
| http://www.hw.pf.bw.schule.de/extern/file.php/159/moddata/data/13/18/66/IMG_2177.JPG | **t-connectingpiece** | **T-Verbindungs-stück** | **ramificatiepneumatica** | **povezovalni člen T** |
| http://www.hw.pf.bw.schule.de/extern/file.php/159/moddata/data/13/18/64/IMG_2175.JPG | **throttlecheckvalve** | **Drossel-rückschlag-ventil** | **ventil de retur** | **dušilni ventil** |

cam-station.weebly.com