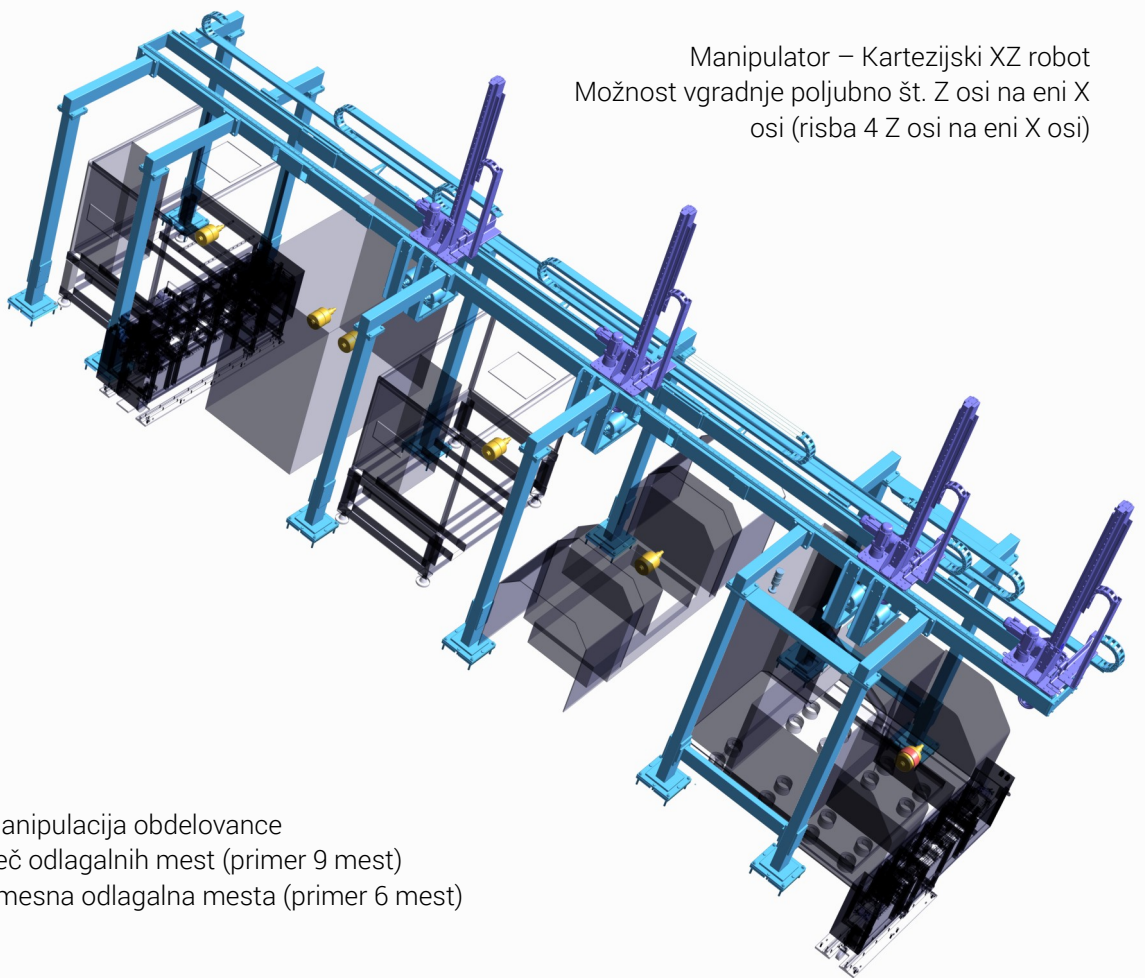


Manipulator ali Linearni XZ in kartezijski XYZ robot

Manipulator ali Linearni XZ in kartezijski robot XYZ omogoča učinkovito uporabo za prenos obdelovancev, ki tehtajo 30+ kg, z izjemno natančnostjo, hitrostjo in ponovljivostjo.

Naši linearni roboti so lahko serijsko opremljeni z do tremi pogonskimi osmi, z možnostjo namestitve vrtljivih osi. Razviti so bili kot standardna robotska linija za enostavno vključitev v drugo opremo za avtomatsko obdelavo.



Manipulator – Kartezijski XZ robot
Možnost vgradnje poljubno št. Z osi na eni X
osi (risba 4 Z osi na eni X osi)

Manipulacija obdelovancev
Več odlagalnih mest (primer 9 mest)
Vmesna odlagalna mesta (primer 6 mest)



UNI KRISTAL

Uni kristal d.o.o.
Pot heroja Trtnika 39
SI - 1261 Ljubljana - Dobrunje
T +386 1 5283 823

Izvirna konstrukcija omogoča poljubno dolžino (X Y Z) in možnost dograditev s še dvema osema in/ali namestitvev vrtljivih osi. Sistem je visoko prilagodljiv in je bil razvit kot robotska linija za vključitev v obstoječi proizvodnji proces. Enostavnost konstrukcije omogoča vgradnjo večje število posameznih pomikov (Y Z) na eno os (X).

Primeri izvedbe hladilnih tunelov

* namesto hlajenja je možno tudi gretje obdelovancev



UNI KRISTAL

Uni kristal, d.o.o.
Pot heroja Trtnika 39
SI 1261 Ljubljana – Dobrunje
Slovenija

T: 386 1 5283 823
E: info@uni-kristal.si
W: www.uni-kristal.si