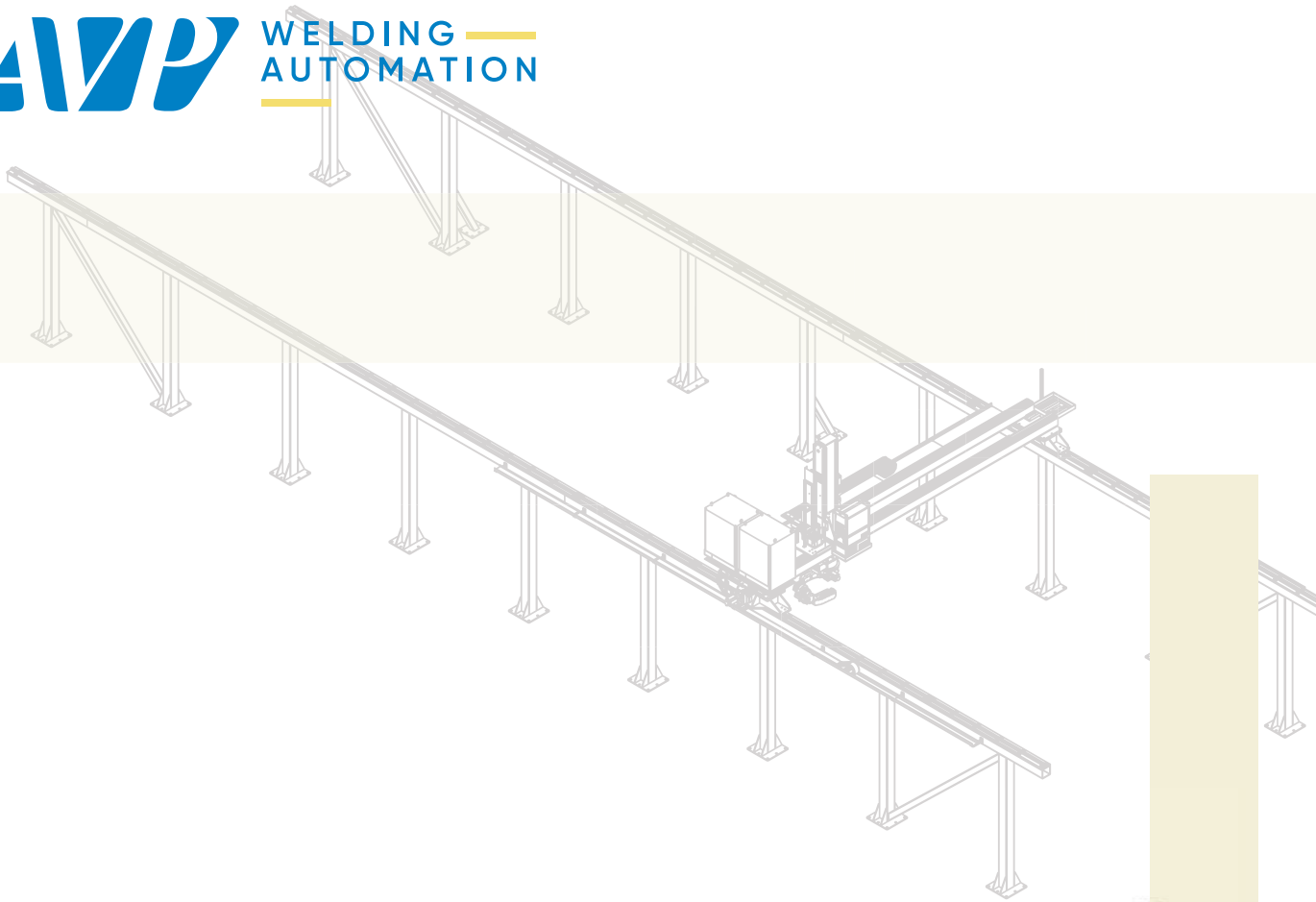




WELDING
AUTOMATION



AVP

PORTAL ZA ROBOTSKO VARJENJE

PORTAL ZA ROBOTSKO VARJENJE



PORTALNA KONSTRUKCIJA (26 m hod X os, 7 m širina)

Ponujamo razvoj in celovito izdelavo robustnih portalnih konstrukcij za varjenje z robotom. Te konstrukcije se uporabljajo za premikanje varilnega robota po ravnini v treh oseh. Izvedba je lahko modularna, kar omogoča enostavno postavitvev.

Naša zasnova zagotavlja, da se celotna struktura lahko sestavi z veliko natančnostjo. Poleg tega konstrukcija običajno vključuje nosilec (voziček) za varilni izvor in krmilnik robota. Z linearnimi vodili dosežemo natančno gibanje ne glede na dolžino hoda, tudi čez 20 metrov. Servo motorji za vse tri osi so povezani in krmiljeni preko krmilnika robota.

- Dolžina in širina po naročilu,
- nameščeno na linearnih vodilih in ležajih,
- krmilnik robota, varilni izvor in podajalec žice nameščeni na portalu,
- pripravljeno za montažo robota (robot je nameščen obrnjen navzdol),
- kabelska veriga za vsako os - za vse kable in cevi.



ROBOT & VARILNI IZVOR