

ŠTO NUDIMO?

- Interaktivni seminar popraćen s praktičnim vježbama na testnom stolu
- Tečaju mogu pristupiti svi
- Male grupe od 6 do 10 ljudi

OPCIJE

➔ Individualni trening za jednu firmu - trening po mjeri kupca

Uz standardni dio treninga Hidraulika I., prema dogovoru, mogućnost osvrta na njihove postojeće hidraulične sustave ili

➔ Miješana grupa - polaznici iz različitih firmi

Standardni trening Hidraulika I.

**JER ULAGANJE U EDUKACIJU
JE ULAGANJE U BUDUĆNOST!**

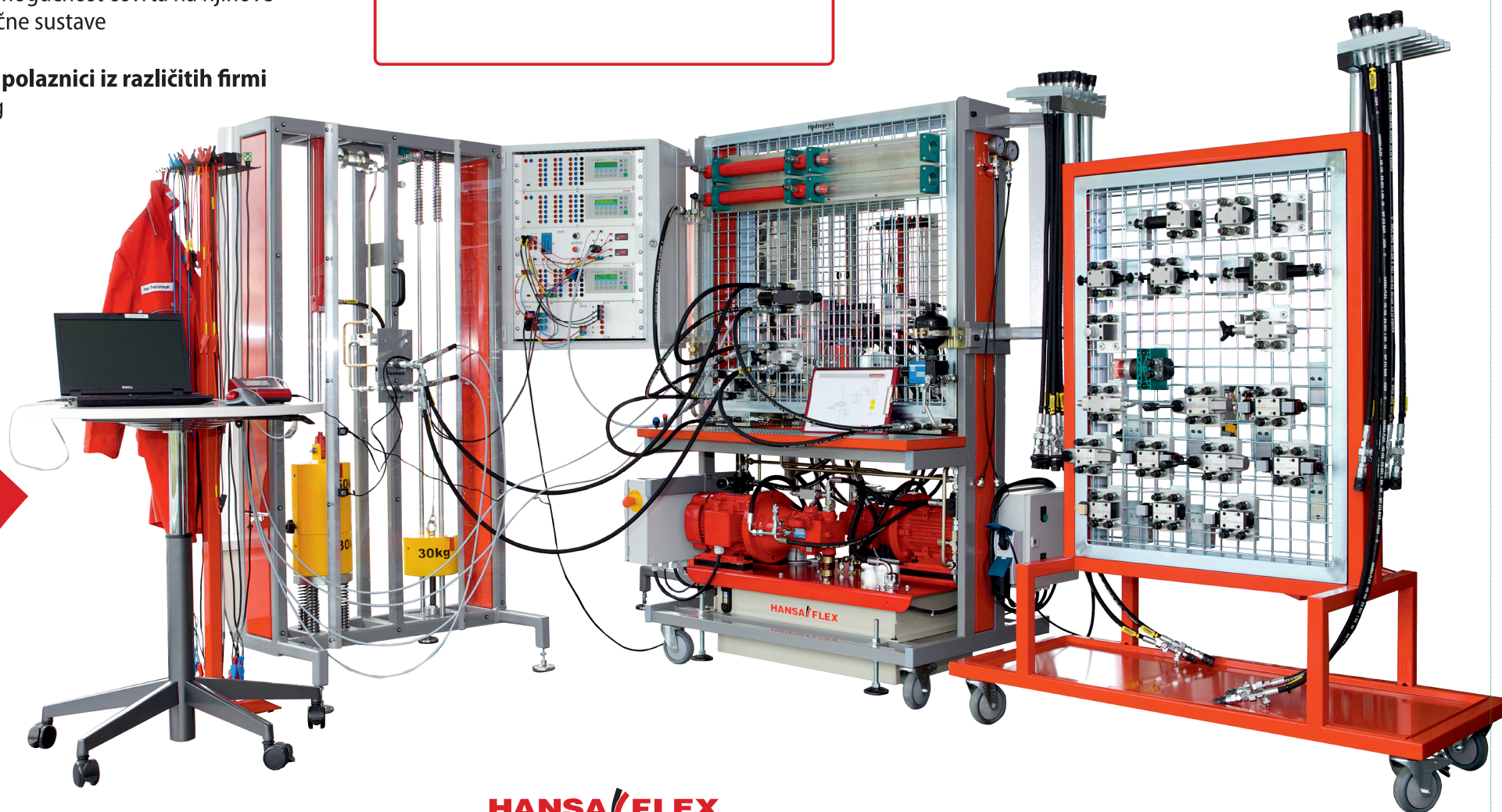
Za više informacija obratite se na kontakt:



HANSA FLEX

TEČAJ HIDRAULIKE

HIDRAULIKA I, HIDRAULIKA II,
SPECIJALIZIRANI TRENINZI,...



HANSA FLEX

Ponuda treninga:

Hidraulika I

- Uvod u hidrauliku
- Osnovni principi
- Fizika fluida
- Hidr. komponente

Hidraulika II

- Principi rada hydr. sustava
- Izračuni i odabir komponenti
- Principi rada komponenti i njihova integracija u sustave

Specijalizirani treninzi

- Izrada programa treninga prema zahtjevu kupca ovisno o sustavima koje posjeduje



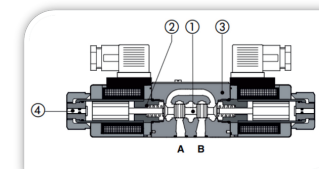
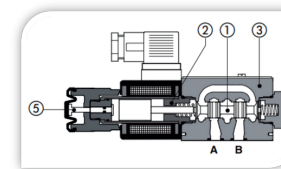
ZAŠTO ULAGATI U EDUKACIJU SVOJIH DJELATNIKA?

- ✘ Nestručno rukovanje hidrauličnim sustavima može dovesti do ozbiljnih ozljeda djelatnika/operatera te prouzročiti značajnu štetu na sustavu hidraulike (neplanirani zastoji i gubici zarade).
- ⚠ Proizvođači hidraulične opreme i sustava ograđuju se od odgovornosti uslijed štete izazvane nestručnim rukovanjem.
- ✔ Ulaganjem u edukaciju djelatnika povećavate:
 - stručnost i sigurnost djelatnika,
 - brže i kvalitetnije rješavanje problema
 - sigurniji rad sustava
 - **PRAVOVREMENO ODRŽAVANJE I DUŽI RADNI VIJEK SUSTAVA!**



TEORETSKI DIO - TEME:

- Fizikalni principi i svojstva hidraulike
- Osnovna struktura hidrauličkog sustava
- Osnovni zakoni i veličine (tlak, protok, sila, moment)
- Prijenos snage i upravljanje
- Značajke hidrauličnih fluida
- Hidrauličke pumpe i vrste pogona
- Hidraulični cilindri i motori
- Hidraulički ventili – razvodni, tlačni i protočni ventili, izvedba i primjena
- Hidraulični akumulatori, princip rada i uloga u sistemu
- Spremnici i oprema
- Filteri
- Hidraulički sistemi



PRAKTIČNI DIO - TEME:

- Osnovni hidraulični krug
- Upravljanje cilindrima i hidromotorima
- Regulacija protoka
- Regulacija tlaka
- Kontrola negativnog opterećenja cilindra
- Izrada jednostavnih hidrauličkih sustava
- Puštanje u pogon i podešavanje parametara

