

STROKOVNA USPOSABLJANJA

- Tehnično znanje za zanesljivo delovanje vaših naprav

Industrijska podjetja se danes vse pogosteje soočajo z menjavo generacij zaposlenih. Izkušeni strokovnjaki z dolgoletnim praktičnim znanjem odhajajo v pokoj, njihovo mesto pa prevzemajo novi sodelavci, ki potrebujejo sistematično in kakovostno tehnično usposabljanje.

Zato smo pripravili **celovit program strokovnega usposabljanja**, namenjen poslovnim partnerjem, ki želijo svojim zaposlenim zagotoviti trdne temelje znanja s področja industrijskih komponent, njihove pravilne montaže ter učinkovitega vzdrževanja.

Program združuje **teoretične osnove in praktične izkušnje iz industrijskega okolja**, zato je pridobljeno znanje neposredno uporabno pri vsakodnevem servisiranju in vzdrževanju.



Komu je program namenjen?

Program je posebej koristen za:

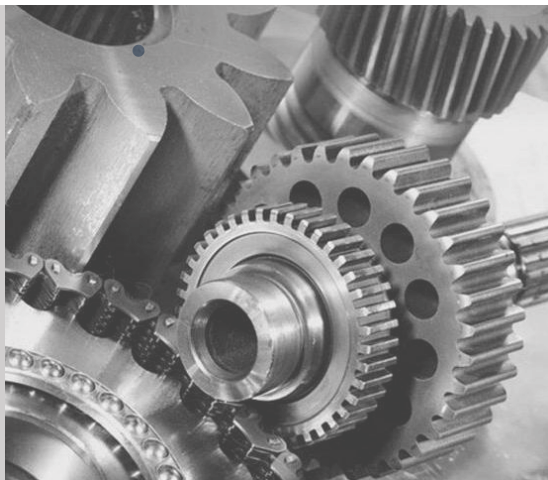
- vzdrževalce in serviserje
- tehnologe vzdrževanja
- konstrukterje in projektante
- strokovnjake v tehnični nabavi
- nove zaposlene v tehničnih oddelkih

Kaj udeleženci pridobijo?

Udeleženci pridobijo praktično znanje s področij:

- identifikacije in označevanja strojnih elementov,
- osnov delovanja posameznih strojnih komponent,
- pravilne montaže in demontaže,
- nastavljanja zračnosti in geometrije teka,
- pravilnega pozicioniranja in poravnave,
- metod kontrole obrabe,
- prepoznavanja najpogostejših napak pri uporabi,
- prepoznavanje vzrokov značilnih poškodb komponent
- mazanja in preventivnega vzdrževanja in
- podaljševanja življenjske dobe komponent.





Zakaj je usposabljanje pomembno?

Pravilna montaža in nastavitve komponent vplivata na:

- zanesljivost delovanja naprav
- zmanjšanje izpadov proizvodnje
- nižje stroške vzdrževanja
- daljšo življenjsko dobo opreme

Z usposabljanjem zaposlenih lahko podjetja bistveno zmanjšajo napake pri montaži, izboljšajo učinkovitost vzdrževanja in ohranijo dragoceno tehnično znanje v organizaciji.

Katera področja vključuje program?

Program pokriva ključne produktne skupine industrijske tehnike:

- ✓ **LEŽAJNA TEHNIKA** (osnove, postavitve, montaža, nastavitve, vzdrževanje ležajev, vretenski)
- ✓ **MAZANJE IN MAZALNI SISTEMI** (teorija mazanja, vrste maziv, mazalke in mazalni sistemi...)
- ✓ **LINEARNA VODILA V INDUSTRIJI** (izvedbe, lastnosti, identifikacija, tirnice, alternative)
- ✓ **TESNILA ZA PNEVMATIKO IN HIDRAVLIKO** (osnove, lastnosti tesnenja, vrste tesnil, materiali)
- ✓ **JERMENSKI POGONI** (izvedbe, izbira, geometrija, montaža, nast. prednapetja, geometrije)
- ✓ **VERIŽNI POGONI** (definicija, lastnosti, sestava, izmere, označevanje, vrste, uporaba,...)
- ✓ **LEPILA** (osnove, vrste, uporaba, pogoji lepljenja, tesnenje, varovanje, priprava površine)
- ✓ **SKLOPKE** (definicija, elastične, zobniške, lamelne, varnostna pesta, vpenjalni sklopi...)
- ✓ **MEHANSKA TESNILA** (definicija, komponente, materiali, vrste, postavitve, označevanje)



Dobro usposobljeni vzdrževalci pomenijo manj napak, večjo zanesljivost in učinkovitejše delovanje proizvodnje. Kontaktirajte nas in skupaj pripravimo program usposabljanja, prilagojen potrebam vašega podjetja (kontakt: info@tinex-bell.si).