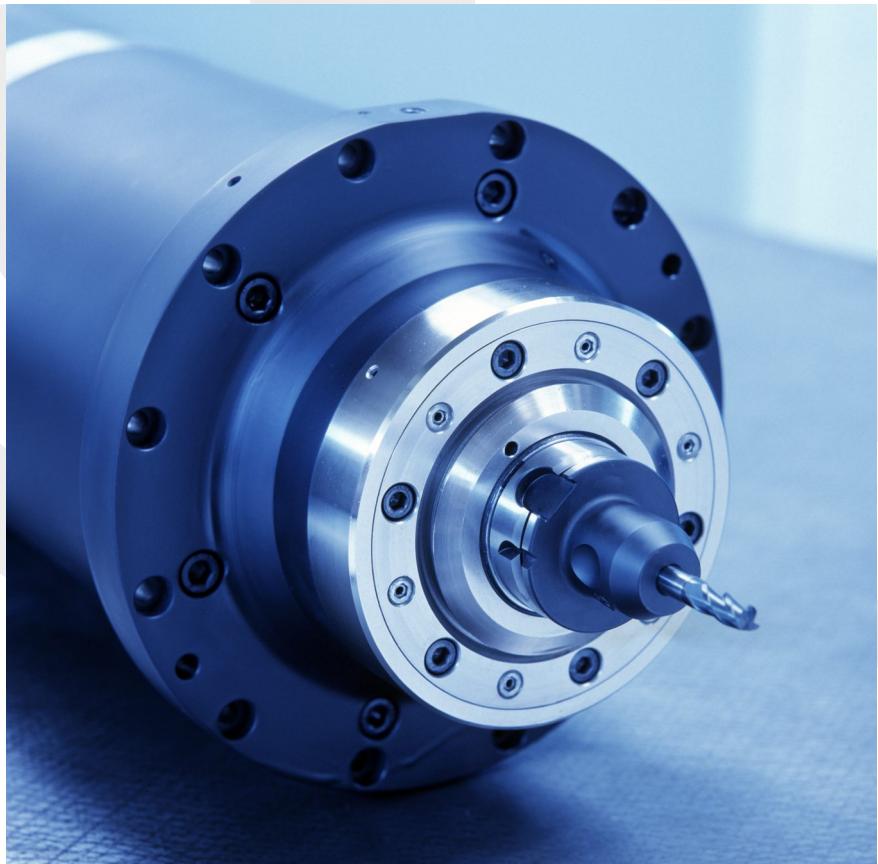
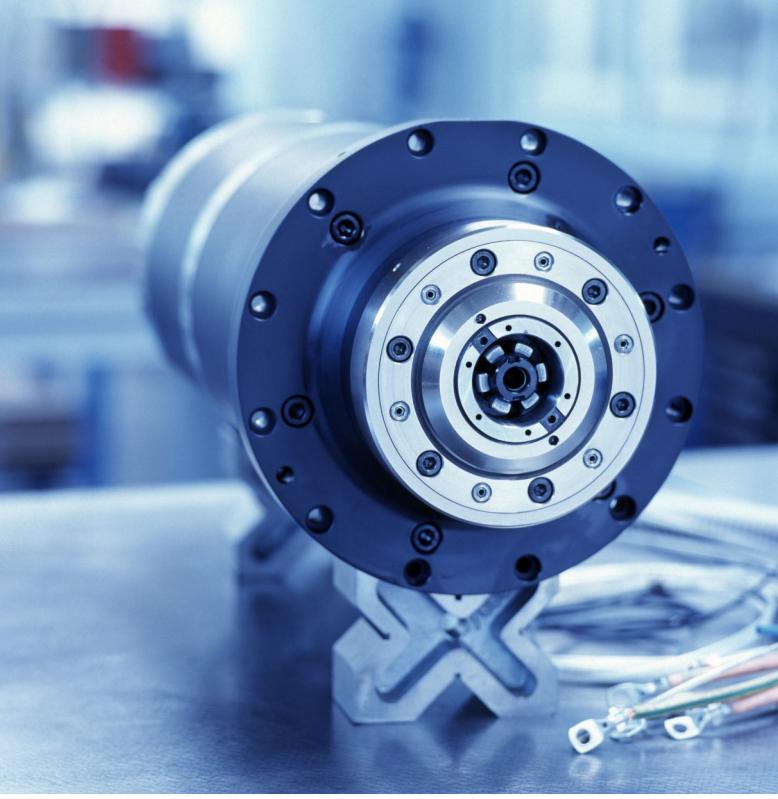




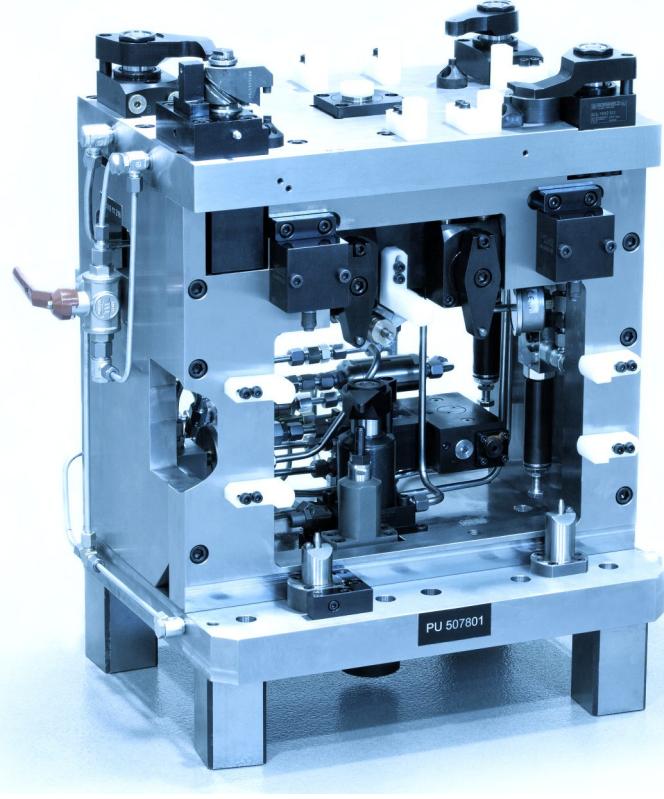
Inovativna rješenja u pogonskoj tehnici i industrijskoj automatizaciji





HSM

Visokobrzinska motorvretena za zahtjevne aplikacije
brušenja, glodanja, bušenja, tokarenja.
Specijalne pogonske jedinice prema zahtjevima kupca.



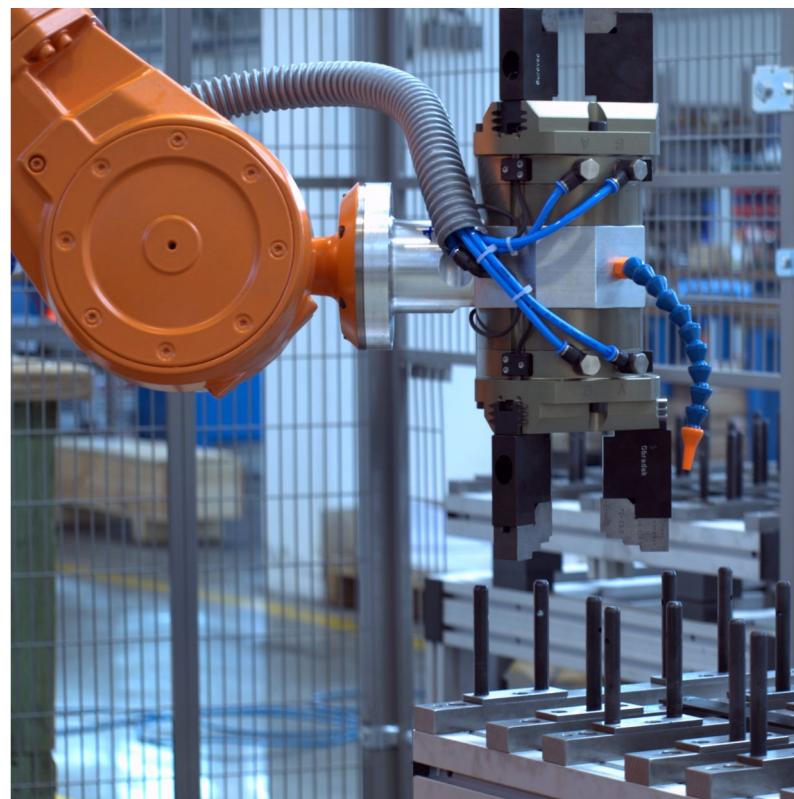
HSK

Komponente obradnih strojeva: stezne naprave,
viševretene glave, specijalne naprave.



HSW

Specijalni strojevi i uređaji: automatski i poluautomatski
montažni i obradni strojevi, strojevi za mjerjenje i kontrolu
proizvoda i proizvodnih procesa, itd.



HSR

Robotska automatizacija proizvodnih procesa u
raznim industrijama, kao što su: metaloprerađivačka,
staklarska, prehrambena, i ostale.

Tvrta HSTec

HSTec je inovativna razvojno-proizvodna tvrtka s dugogodišnjim iskustvom na području visoko-brzinskih motorvretena, industrijske automatizacije i robotike.

Koncept razvoja proizvoda temelji se na principima otvorene inovacije i prototipne specijalne proizvodnje. Iznimna važnost se pridaje stalnom usavršavanju i usvajaju novih tehnologija, te suradnji sa znanstveno-istraživačkim institucijama.

Osnivanje tvrtke godine 1997. je ostvareno u suradnji s njemačkom tvrtkom Bosch-Rexroth (prethodno zvanom INDRAMAT), svjetski renomiranom tvrtkom u proizvodnji elektromotornih pogona i tvrtkom SAS Zadar, poznatom u proizvodnji specijalnih alatnih strojeva i sustava.

HSTec nudi široku paletu specijalnih motorvretena, direktno pogonjenih jedinki, specijalnih obradnih i montažnih strojeva, te implementaciju robotskih ćelija za razne aplikacije.

Fleksibilni tim vrhunskih stručnjaka strojarske i elektrotehničke struke kontinuirano pokreće razvoj novih proizvoda i nudi kreativna i sveobuhvatna rješenja na području industrijske automatizacije.

Pored osnovnog poslovanja razvoja i proizvodnje inovativnih proizvoda, HSTec se razvio u regionalnog lidera za usluge servisiranja, popravaka i optimizacije motorvretena.

HSTec zastupa svjetski poznate tvrtke iz područja automatizacije i pogonske tehnike:

- **Balluff** – elektronski i elektromehanički, rotirajući i linearni mjerni senzori
- **Hofmann** – uređaji za balansiranje i nadzor vibracija
- **Rexroth Bosch** – servomotori, regulirani pogoni i upravljanja
- **Alpha Wittenstein** – zupčani prijenosnici, elektromehanički pogonski sustavi
- **Mitutoyo** – mjerni uređaji

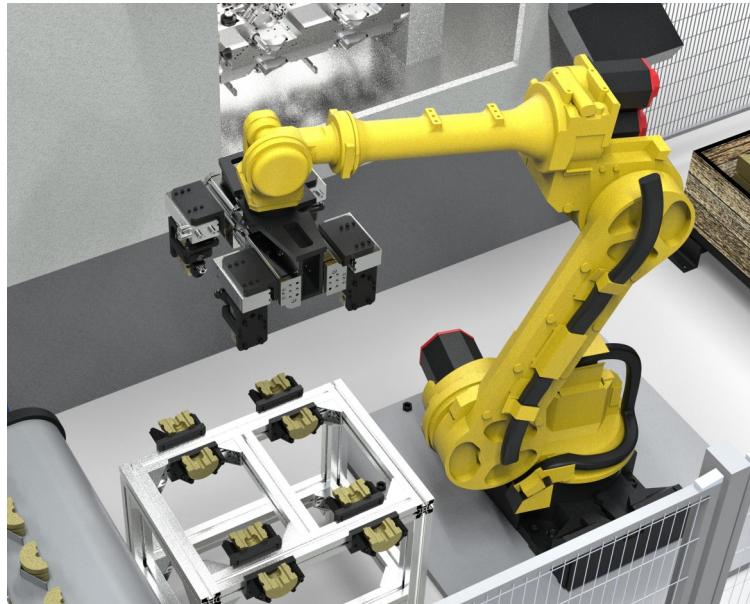
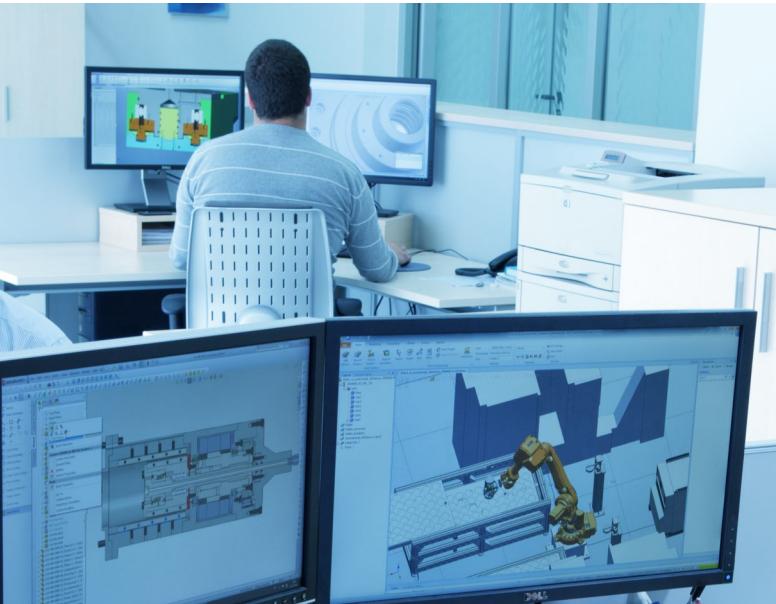
U HSTec-u se posebno ističe usmjerenost na potrebe i zadovoljstvo kupaca, uvođenje novih tehnologija i ostvarivanja najviših standarda struke u izvedbi i dokumentiranosti projekata, te širenje na nova tržišta i stvaranje novih proizvoda i usluga. Tvrta primjenjuje te kontinuirano poboljšava djelotvornost sustava upravljanja kvalitetom temeljenog na zahtjevima međunarodne norme ISO 9001:2015. Kvaliteta poslovanja, učinkovitija povezanost odjela i nadzor nad poslovnim procesima je ostvareno pomoću ERP-PLM poslovнog informacijskog sustava.

Dugoročna vizija tvrtke usmjerena je prema doprinisu novom konceptu razvoja Industrija 4.0 na globalnoj razini, čija je težnja stvaranje pametnih proizvoda i tvornica, integracijom ICT tehnologije i digitalizacijom različitih senzorskih sustava kao put ka poboljšanju kvalitete i učinkovitosti proizvodnih procesa.

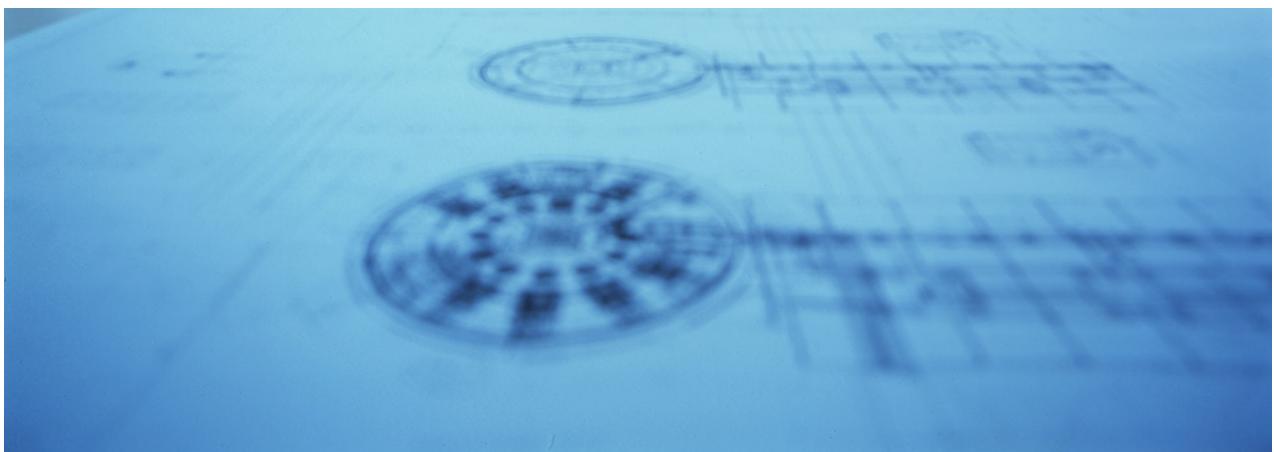
HSTec izvozi oko 75% svojih proizvoda i usluga na zahtjevna svjetska tržišta, a najvećim dijelom unutar Europske Unije. Među referencama se posebno ističu: KADIA Produktion, BOSCH REXROTH Group, KOLB Design Technology, ELB-SCHLIFF Wekzeugmaschinen, Schwäbische Werkzeugmaschinen, MAUSER-WERKE, HAINBUCH, OMCO Group, SCHAEFFLER Technologies, DITTEL MARPOSS Group, MWA Werkzeugmaschinen, SEMA Maschinenbau, LERINC Werkzeugmaschinen, SAV, NOVEM Car Interior Design, Hellmerich Precision Components, Dynomax, Mollart, UNIOR.



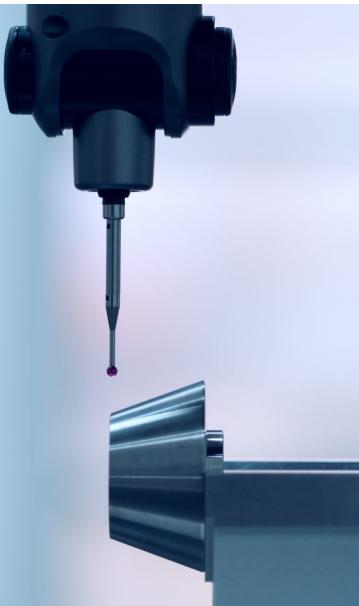
Razvoj i projektiranje



Naš razvojni tim inženjera strojarstva i elektrotehnike nudi napredna rješenja prema zahtjevima kupaca, savjetuje, unapređuje i automatizira proizvodne procese u raznim industrijama. Znanjem i iskustvom sudjelujemo u novom konceptu razvoja inteligentnih i umreženih sustava stvarajući pametne proizvode. Integracijom senzorske i ICT tehnologije, elektroničkih sustava za nadzor i prikupljanje podataka (data logger), digitalizacijom i primjenom vizujskih sustava, razvijamo visoko tehnološke i inovativne pogonske sustave, specijalne obradne i montažne strojeve, te robotske celiye.

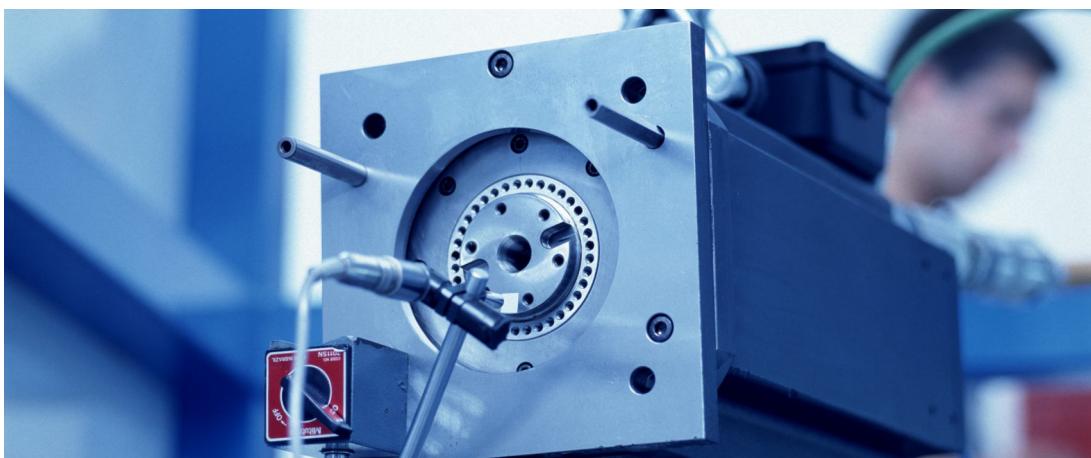


Proizvodnja, montaža i ispitivanje



Naša proizvodna linija se sastoji od visokopreciznih horizontalnih i vertikalnih obradnih centara, CNC tokarilica, glodalica, vrhunskih brusilica za plansko i kružno brušenje, te koordinatnih mjernih strojeva. Nove tehnologije modernih strojeva, klimatizirani prostori i kontrolirani uvjeti rada omogućuju visokopreciznu izradu te vrhunsku kvalitetu proizvoda.

U našem odjelu montaže i ispitivanja proizvoda koriste se visokotehnološki ispitni uređaji i oprema, ispitne stanice za balansiranje, visokofrekvenčni regulatori, te razne namjenske ispitne stanice.

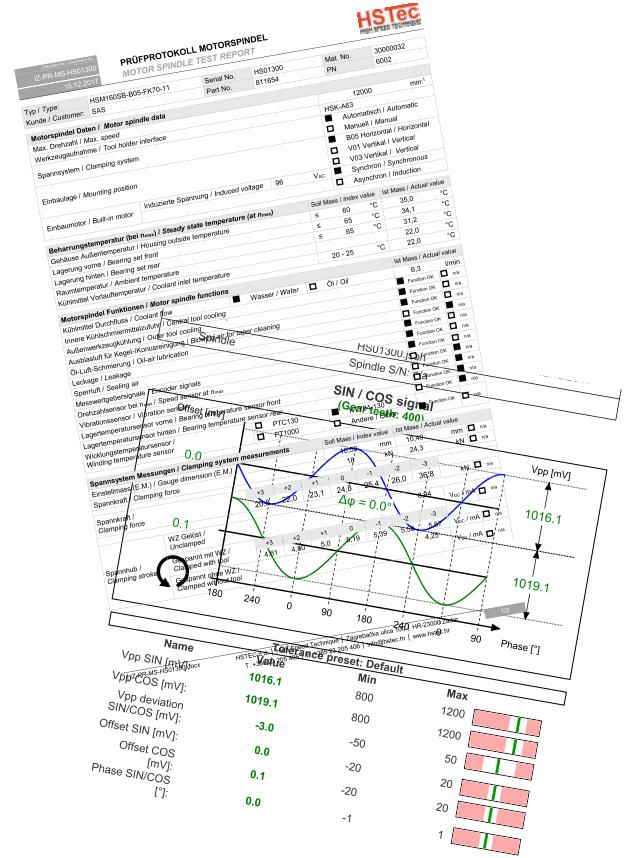


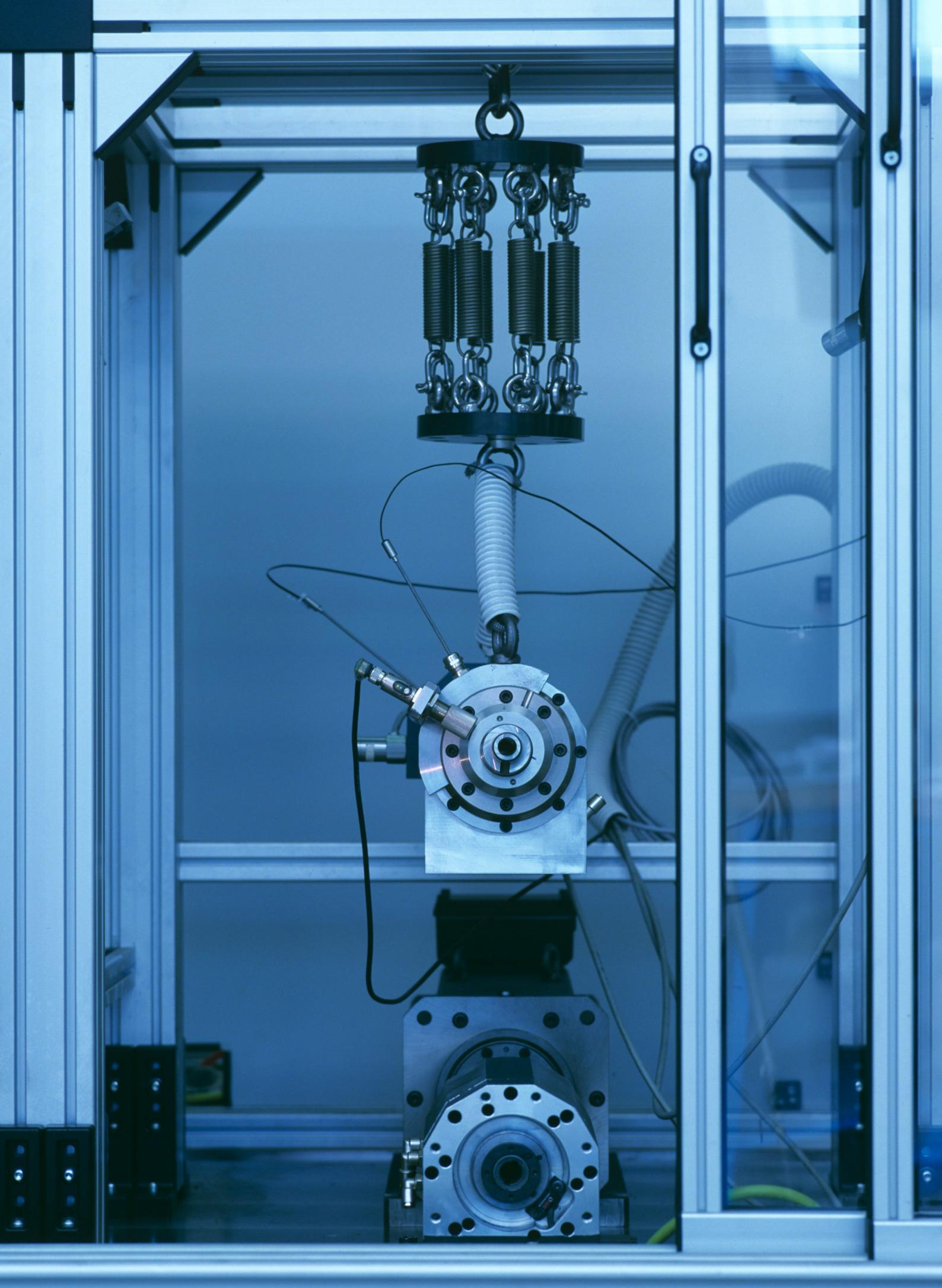
Servis i popravci vretna

HSTec-ov specijalizirani odjel za servis i popravke nudi usluge servisiranja motorvretena, te pruža kupcima savjetovanje i praćenje proizvoda kroz cijeli životni ciklus. Osim toga, nudimo popravke, rekonstrukciju i optimizaciju motorvretena i radnih vretna svih ostalih svjetskih proizvođača.

Odjel je opremljen modernim strojem za lasersko navarivanje za popravak oštećenih pozicija, raznim ispitno-dijagnostičkim uređajima za analizu vibracija vretna, za visokonaponska ispitivanja izolacije statorskih namota, te za ispitivanje ispravnosti različitih vrsta senzora.

Dugogodišnje iskustvo, stručnost naših djelatnika i najsvremenija opremljenost uređajima i strojevima oblikovalo nas je u regionalnog lidera za servis i popravke vretna.





HSTEC d.d.
High Speed Technique
Zagrebačka Ulica 100
HR - 23000 Zadar

T. +385 23 205 405
F. +385 23 205 406
info@hstec.hr
www.hstec.hr

HSTec je ovlašteni zastupnik i distributer sljedećih renomiranih tvrtki:



Intelligent Balancing Solutions



Zastupnik



alpha



Partner za automatizaciju
i razvoj softwarea
Kontakt d.o.o.
Zagrebačka Ulica 100
HR - 23000 Zadar

T. +385 23 205 427
F. +385 23 205 406
miodrag.kulas@kontakt-zd.hr
www.kontakt-zd.hr

Prodajni partner:
RS Tec GmbH
Rathausgasse 5
D - 75389 Neuweiler

T. +49 7055 932340
F. +49 7055 932342
post@rs-tec.net
www.rs-tec.net