

Fridro Novice

DOBRODOŠLI
V FRIDRO NOVICAH

AVTOMATI ZA ORODJE

Rešitev za nadzorovan dostop do potrošnega materiala in orodij.



STRAN 3

TRPEŽNI ZAŠČITNI
ČEVLJI JALAS E-SPORT

Jalas E-Sport nudijo zanesljivo zaščito in udobje.



STRAN 3

MULTITALENT MED
SVEDRI

Eden za vse – z globinami od 15×D do 40×D in uporabo v skoraj vseh materialih.



STRAN 4

INTERVJU
JERNEJ DULER

“Brez dvoma bi storitev Full Service priporočil tudi drugim podjetjem.

Fridro se izkaže kot izredno zanesljiv in strokoven partner, ki razume sodobne izzive na področju skladiščenja ter automatizacije. Njihove rešitve so premišljene in prilagodljive, hkrati pa s partnerstvom omogočajo skupen razvoj in napredovanje v hitro spreminjajočem se poslovnem okolju...”

NADALJEVANJE NA STRANI 5

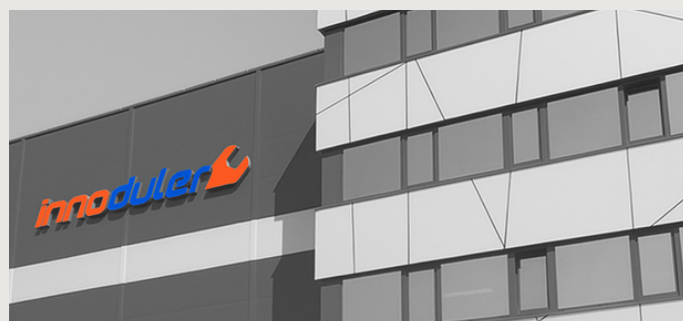
Spoštovane bralke in bralci časopisa Fridro Novice,

z veseljem vam predstavljam prvo številko **Fridro Novic** – časopisa, s katerim želimo povezovati ljudi, znanje in izkušnje z vseh področij našega delovanja. Prav tako želimo deliti zgodbe o razvoju, inovacijah in poslovnih stikih, ki nas povezujejo že več kot tri desetletja.

Od ustanovitve leta 1991 nas vodi vizija »vse na enem mestu«. Z rastjo, nenehnimi izboljšavami in zaupanjem poslovnih partnerjev smo se uvrstili med vodilne ponudnike rešitev za industrijska podjetja v regiji.

Vabim vas, da Fridro Novice berete z zanimanjem, jih soustvarjate z nami in pomagate utrjevati misel, da je **“All in one place – vse na enem mestu”** več kot obljuba – je način razmišljanja in sodelovanja.

Thomas Mori, direktor Fridro d.o.o.



“Naše sodelovanje s podjetjem Fridro pri implementaciji in podpori sistema ocenjujemo kot izjemno pozitivno.”

JERNEJ DULER, DIREKTOR
INNODULER D.O.O.

INTERVJU
THOMAS MORI

Leta 1991 smo si zastavili preprosto vprašanje:

“Kako bi bilo, če bi industrijska podjetja lahko dobila vse na enem mestu, brez zapletov, zamud in skrbi?” Ta vizija je postala vodilo našega delovanja...

NADALJEVANJE NA STRANI 1

Nova B2B spletna trgovina - www.fridro.si

FRIDRO – VSE, KAR INDUSTRIJA POTREBUJE NA ENEM MESTU

Zakaj ste se odločili za izdajo časopisa Fridro Novice?

Časopis smo ustvarili zato, da bi bili naši zaposleni in poslovni partnerji še bolj povezani z našo zgodbo. Želimo deliti novosti, dobre prakse, izkušnje in ideje, ki oblikujejo našo skupno pot.

Kaj je vodilo in vizija Fridra?

Leta 1991 smo si zastavili preprosto vprašanje: "Kako bi bilo, če bi industrijska podjetja lahko dobila vse na enem mestu, brez zapletov, zamud in skrbi?" Ta vizija je postala vodilo našega delovanja.



Kako se je podjetje razvijalo skozi čas in kako se je ponudba razširila?

Sprva smo začeli kot manjšo ekipo in s precej omejeno ponudbo. Sčasoma smo našo ponudbo nadgradili. Danes ne zagotavljamo več le orodij, temveč tudi širok nabor zaščitne opreme, storitev vzdrževanja in servisa, s čimer svojim partnerjem omogočamo celovite rešitve na enem mestu. Uvedli smo Full Service in avtomate za nadzorovano izdajo materiala, kar nam je omogočilo, da smo postali več kot dobavitelj – postali smo partner industrije.

Kako pomembno je vedenje o potrebah kupcev pri oblikovanju ponudbe?

Zelo pomembno. Ponudba nastaja v tesnem sodelovanju marketinga in prodaje. Upoštevamo potrebe kupcev na terenu, izkušnje s sejmov, analize konkurence in nenehno spremljamo aktualne trende v industriji.

Kakšne so bile ključne strateške odločitve, ki so Fridru omogočile, da se uvršča med najhitreje rastoča podjetja v regiji?

Med ključnimi odločitvami so bile: širitev na tuje trge (prisotnost v šestih državah), vpeljava inovativnih rešitev, kot so avtomati, vlaganje v centralno skladišče, optimizacija procesov, digitalizacija, ter skrb za kakovostno kadrovske zasedbo.

V kolikšni meri je rast podjetja rezultat širitve ponudbe ali izboljšav v logistiki in storitvah?

Rast je pogojena z vrsto dejavnikov: zelo široke ponudbe izdelkov, konkurenčnih cen, jasnih katalogov, ki kupcem omogočajo dober pregled, pa tudi iz inovativnih rešitev, kot so avtomati za izdajo orodja 24/7. Prav tako smo vložili precej sredstev v marketing, logistiko, kakovost storitev, ter stalno optimizacijo informacijskih sistemov.

Kaj so vaši glavni cilji za prihodnost?

Med našimi cilji je izgradnja večjega centralnega skladiščnega centra, ki bo omogočal konsolidacijo vseh izdelkov, sklepanje kakšnih novih poslov in razširitev na tuje trge. Nadalje bomo razvijali kadrovske službe, sistem mentorstva in notranje procese, da zagotovimo, uravnotežen razvoj med rastjo in kakovostjo.



PAMETNO UPRAVLJANJE ORODIJ IN MATERIALOV

V industriji, kjer šteje vsaka minuta in vsak kos materiala, postaja nadzor nad porabo ključ do učinkovitosti. Prav tu izstopajo automati za nadzorovano izdajo materiala, ki podjetjem omogočajo popoln pregled nad zalogami, prihranke in večjo produktivnost.

Automati za nadzorovano izdajo materiala združujejo robustno konstrukcijo z napredno programsko opremo, ki beleži vsak prevzem, izdajo in vračilo materiala. Dostop do automatov je mogoč s kartico, ključkom ali kodo, sistem pa natančno spremlja, kdo je vzel kateri artikel, kdaj in v kakšni količini. Rezultat je popolna sledljivost in odprava izgub.



Ti automati niso le naprave za izdajo, temveč korak v smeri digitalizacije in industrije 4.0. S stalnim nadzorom, avtomatizacijo procesov in podatkovno analitiko omogočajo podjetjem, da prihranijo čas, zmanjšajo stroške in povečajo učinkovitost – vse na enem mestu.

TRPEŽNI ZAŠČITNI ČEVLJI JALAS E-SPORT

Modela JALAS E-Sport 2615 in JALAS E-Sport 2625 predstavljata novo generacijo varnostne obutve, kjer se udobje sreča z vrhunsko zaščito. Serija E-Sport je zasnovana za delovna okolja, kjer so pomembni nizka teža, stabilnost in dolgotrajno udobje, ne da bi pri tem trpela varnost.



Model **JALAS E-Sport 2615** je lahek, udoben in trpežen varnostni čevlji iz razcepljenega usnja s PU ojačitvami. Ponuja zanesljivo zaščito z aluminijasto kapico, protiprebojno zaščito in olju odpornim podplatom. Zaradi odličnega blaženja in antistatičnih lastnosti je popolna izbira za delo, kjer štejeta gibljivost in udobje.

Model **JALAS E-Sport 2625** je namenjen tistim, ki poleg zaščite iščejo več stabilnosti in opore gležnju. Gre za srednje visok model, ki nudi dodatno varnost pri delu na neravnih površinah ali v zahtevnejših razmerah. Oblazinjen rob, dvoslojno blaženje v podplatu in odlična toplotna izolacija zagotavljajo, da stopala ostanejo varna in spočita tudi pri dolgotrajni uporabi.



 Vrhunska ergonomija, preizkušena varnost

 Popolno udobje za vsak korak

 Zasnovani za dolge delovne dni

 Pripravljeni na vsak izziv

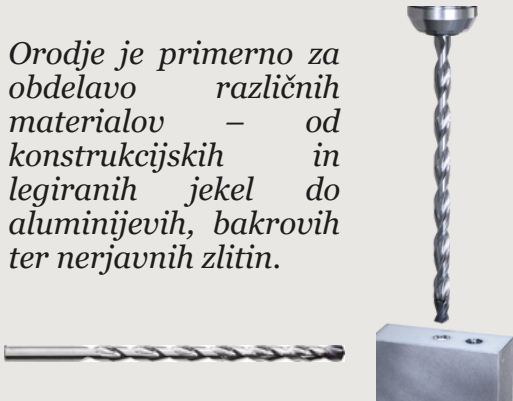
Oba modela izpolnjujeta najnovejši standard, kar pomeni najvišjo stopnjo zaščite, odpornost na zdrs, vodo in mraz. Pri tem ohranjata prepoznaven skandinavski dizajn z izjemnim občutkom za detajle.



MULTITALENT MED SVEDRI

Globoko vrtanje je eden najzahtevnejših postopkov odrezovanja, kjer so stabilnost procesa, kakovost površine in odvod ostružkov ključni za uspeh. Ko globina izvrtine preseže deseterkratnik njenega premera, klasični spiralni svedri pogosto dosežejo svoje meje. Rešitev ponuja sveder za globoko vrtanje **SuperV-T proizvajalca STOCK**.

Orodje je primerno za obdelavo različnih materialov – od konstrukcijskih in legiranih jekel do aluminijevih, bakrovih ter nerjavnih zlitin.



SuperV-T je zasnovan za razmerja od 15-kratnika do 40-kratnika premera in združuje natančnost, robustnost ter vsestranskost. Njegova optimizirana geometrija rezila in vodilni robovi zagotavljajo stabilen rez brez tresljajev, medtem ko notranji visokotlačni sistem hlajenja skrbi za učinkovit odvod toplote in ostružkov. Rezultat so izjemno natančne izvrtine, vrhunska kakovost površine in dolga življenjska doba orodja tudi pri zahtevnih aplikacijah.

Sveder ustvarja zelo majhne, skoraj drobljene ostružke pri obdelavi tirnic in tramvajskih koles (premer vrtanja 6 mm, globina vrtanja 106 mm, življenjska doba orodja 12 m).



SuperV-T predstavlja sodoben pristop k globokemu vrtanju. Združuje tehnično dovršenost in zanesljivost ter dokazuje, da tudi pri najzahtevnejših postopkih velja: natančnost in zaupanje v orodje, kar je ključ do učinkovite, in konkurenčne proizvodnje prihodnosti.

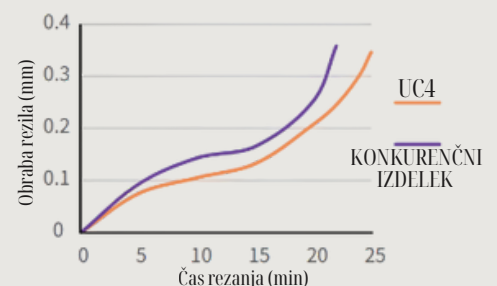
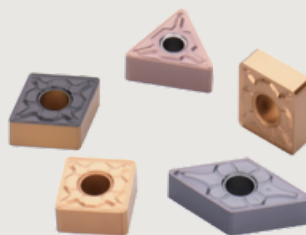
MANJ OBRABE, VEČ UČINKOVITOSTI PRI OBDELAVI KOVIN

Nova generacija rezalnih plošč ACHTECK UC4 omogoča hitrejšo, natančnejšo in varnejšo obdelavo kovin. Njena izboljšana oblika zagotavlja, da se odrezki lepo lomijo, orodje lažje reže in se manj segreva, kar pomeni manjšo obrabo rezila ter daljšo življenjsko dobo orodja.

Posebno zasnovan rezalni rob omogoča stabilno in gladko rezanje, široki kanali za odrezke pa poskrbijo, da se material učinkovito odvaja tudi pri globljih rezih. Rezultati preizkusov potrjujejo višjo produktivnost in zanesljivejše delovanje v primerjavi s prejšnjimi modeli.

0.50								
0.40								
0.35								
0.30								
0.25								
0.20								
f/ap	0.8	1.2	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0

V laboratorijskem testu se je izkazalo, da ploščica zagotavlja enakomerno lomljenje odrezkov pri različnih obremenitvah. Kar pomeni čistejše delo, manj zastojev in daljšo življenjsko dobo orodja.



Rezalna ploščica se vgrajuje v standardna orodja za struženje kovin, priporočena pa je uporaba pri hitrosti približno 280 m/min, z globino reza od 0,8 do 4 milimetre in pomikom od 0,2 do 0,5 milimetra na obrat.

BREZ DVOMA BI STORITEV FULL SERVICE PRIPOROČIL TUDI DRUGIM PODJETJEM

Kako bi na kratko predstavili podjetje Innoduler našim bralcem?

Innoduler d.o.o. je sodobno, inovativno, družinsko podjetje, specializirano za razvoj in proizvodnjo naprednih rešitev v železniški industriji, vključno z vagonskimi nadgradnjami, kontejnerji in sistemi za logistiko. Podjetje deluje v tesni povezavi z partnerskim podjetjem Innofreight, kar omogoča sinergije v razvoju in trženju lastnih rešitev in tehnologij.

Innoduler je zavezan razvoju in inovacijam na področju rešitev za železniški tovorni promet, ki povečujejo učinkovitost in podpirajo trajnostne infrastrukturne projekte. Naša predanost omogoča konkurenčnost na globalnem trgu, hkrati pa ohranjamo zvestobo našim temeljnim vrednotam in kulturi delovanja.

Zakaj to počnemo: Verjamemo, da lahko s svojimi inovacijami korenito izboljšamo učinkovitost transportnih procesov in železniške infrastrukture. Hkrati gradimo trajnostna delovna mesta za naslednje generacije, ki s podobnimi željami, cilji in ambicijami ustvarjajo prihodnost.

Kako to dosežemo: Drzno in pogumno rešujemo izzive. Konstantno vlagamo v razvoj naše ekipe, nove tehnologije in izboljšujemo procese za doseg najvišje ravni učinkovitosti in kakovosti.

Kaj dejansko počnemo : Innoduler razvija in proizvaja napredne nadgradnje železniških vagonov, kontejnerje in sisteme za razkladanje, ki izboljšujejo učinkovitost, prilagodljivost in trajnost železniškega transporta

Kako je prišlo do odločitve za uvedbo Fridrovih avtomatov za nadzorovano izdajo materiala s storitvijo Full Service?

Do odločitve za uvedbo Fridrovih avtomatov za nadzorovano izdajo materiala s storitvijo Full Service je prišlo zato, ker želimo v podjetju Innoduler vso svojo energijo in znanje usmeriti v našo osnovno dejavnost – varjenje, avtomatizacijo ter razvoj naprednih rešitev za železniško industrijo. Fridro nam je kot zanesljiv partner ponudil celovito rešitev za učinkovito in pregledno upravljanje skladiščenja ter izdaje potrošnega materiala, kar nam omogoča, da se lahko še bolj posvetimo svoji glavni dejavnosti in hkrati optimiziramo procese v skladišču.

Kdaj ste sistem uvedli in kaj je bil glavni razlog za odločitev?

Sistem smo uvedli pred približno dvema letoma, glavni razlog za odločitev pa je bila, kot smo že omenili, optimizacija procesov v skladišču. Želeli smo zagotoviti bolj učinkovito, pregledno in avtomatizirano upravljanje izdaje materiala, kar nam omogoča, da se osredotočimo na našo osnovno dejavnost in izboljšujemo celotno učinkovitost podjetja.

Kako ocenjujete sodelovanje s Fridrom pri implementaciji in podpori sistema?

Naše sodelovanje s podjetjem Fridrom pri implementaciji in podpori sistema ocenjujemo kot izjemno pozitivno. Njihova ekipa se odlikuje z odličnim poznavanjem logistike in avtomatizacije skladiščnih procesov, zato je celotna uvedba potekala brez zapletov ter zelo učinkovito. Z veseljem lahko poudarimo, da med implementacijo nismo naleteli na nobene težave, pohvaliti pa moramo tudi strokovnost in prilagodljivost ekipe Fridro.

Hala z najsodobnejšimi roboti



Katere glavne prednosti opazate pri uporabi Full Service ?

Dostopnost 24/7: Z uvedbo avtomatskih omar je potrošni material zaposlenim na voljo ves čas, kar pomeni, da lahko do potrebnih sredstev dostopajo kadarkoli, brez čakanja ali omejitev zaradi delovnega časa skladišča.

Nadzor in optimizacija porabe: Sistem omogoča natančno spremljanje in analiziranje porabe potrošnega materiala, kar prispeva k zmanjšanju izgub, boljši sledljivosti in učinkovitejšemu upravljanju zalog.

Prihranek časa in optimizacija procesov: Z avtomatizirano izdajo materiala se bistveno skrajša čas iskanja in prevzema, prav tako pa ni več potrebe po ročnem vodenju zalog. To razbremeni zaposlene in omogoča večjo osredotočenost na osnovne dejavnosti podjetja.

Ni skrbi za zaloge: Storitev Full Service zagotavlja stalno razpoložljivost materiala, saj partner skrbi za pravočasno polnjenje in vzdrževanje zalog, kar pomeni manj administrativnega dela in večjo zanesljivost v proizvodnem procesu.

Optimizacija prostora v skladišču: Automati omogočajo boljši izkoristek skladiščnih površin, saj so materiali urejeni in organizirani, kar pripomore k večji preglednosti in lažji dostopnosti.

Skupno analiziranje in uvajanje novih materialov: Sodelovanje s partnerjem v okviru Full Service omogoča skupno analiziranje potreb in testiranje novih materialov, kar prispeva k stalnemu izboljševanju proizvodnih procesov.

Celostna optimizacija proizvodnje: Zaradi avtomatizacije, boljše sledljivosti in optimizacije porabe sistem bistveno prispeva k večji učinkovitosti in prilagodljivosti celotne proizvodnje.

Robotska linija za varjenje kontejnerjev



Kako vidite nadaljnjo uporabo avtomatov – razmišljate o širitvi ali nadgradnjah?

Vsekakor menimo, da je prihodnost v stalnem razvoju in nadgradnjah obstoječega sistema. Poleg širitve uporabe avtomatov na več oddelkov oziroma lokacij v podjetju razmišljamo tudi o uvedbi zbiralnika potrošnega materiala, kar bi še dodatno izboljšalo nadzor nad porabo in recikliranjem. Poleg tega načrtujemo povezavo avtomatov z ERP sistemom, kar bi omogočilo avtomatizirano spremljanje zalog in boljšo sinhronizacijo podatkov v celotnem podjetju. Razvoj analitike v orodjih, kot je Power BI, pa bi nam omogočil poglobljeno analizo porabe in trendov, kar je ključno za nadaljnje optimizacije procesov. Tako vidimo priložnost za stalne izboljšave, kar bo prispevalo k večji učinkovitosti in prilagodljivosti našega podjetja v prihodnosti.

Bi priporočili Full Service tudi drugim podjetjem? Zakaj?

Brez dvoma bi storitev Full Service priporočil tudi drugim podjetjem. Fridro se izkaže kot izredno zanesljiv in strokoven partner, ki razume sodobne izzive na področju skladiščenja ter avtomatizacije. Njihove rešitve so premišljene in prilagodljive, hkrati pa s partnerstvom omogočajo skupen razvoj in napredovanje v hitro spreminjajočem se poslovnem okolju. Prepričan sem, da lahko tudi drugim podjetjem prinesejo večjo učinkovitost in optimizacijo procesov, kar je v današnjih časih ključnega pomena za konkurenčnost.



Ne zamudite ničesar – celoten časopis je dostopen TUKAJ!

Poskenirajte kodo in preberite Fridro Novice kjerkoli, kadarkoli!