



# PROCESNA PNEUMATIKA

Ventili, cilindri, priključci, spojke, cijevi,  
i ostala pneumatska oprema

UGRADNJA  
PRODAJA  
SERVIS



#### SJEDIŠTE ČAKOVEC

📍 Maršala Tita 6, Šenkovec  
40000 Čakovec  
📞 Tel: +385 40 343 700  
Fax: +385 40 343 667

#### POSLOVNICA SESVETE

📍 Sesvetska cesta 86  
10360 Sesvete  
📞 Tel: +385 1 204 9452  
Fax: +385 1 204 9579

#### POSLOVNICA SPLIT

📍 Ivana Pavla II 227  
21216 Kaštela Stari  
📞 Tel: +385 21 343 700  
Fax: +385 21 343 700



## PNEUMATIKA I PRIMJENA U PROIZVODNJI

Pneumatika ili korištenje komprimiranog (stlačenog) zraka nalazi primjenu u današnjoj modernoj proizvodnji (automatizacija linjske proizvodnje). Prednost pneumatike je dugovječnost i otpornost na vanjske utjecaje (temperatura, prašina ) i sl. Pneumatika kao radni medij koristi stlačivi fluid – plin, najčešće zrak. Pneumatski elementi prisutni su danas u velikom broju pogona, najviše se koriste unutar tzv. male automatizacije. Pneumatika je jednostavnija, a rješenja su u većoj mjeri univerzalna i koriste standardizirane elemente. Stoga se koristi u svim tipovima industrije (drvna, prehrambena, medicinska i ostalim granama industrije).

Pneumatiku čine aktuatori ili pneumatski cilindri, pneumatski razvodnici ili solenoidi, pripremne grupe, spojni elementi i dr. Zrak koji puštamo u pneumatski sustav nakon upotrebe vraćamo u atmosferu.

str. 2 - 3

## PNEUMATSKI RAZVODNICI



## KOMPLETNA PONUDA

str. 4

## PNEUMATSKI CILINDRI



str. 6

str. 5

## PRIKLJUČCI I SPOJKE



## PRIPREMNO PNEUMATSKE GRUPE

str. 7

## OSTALA OPREMA



str. 8



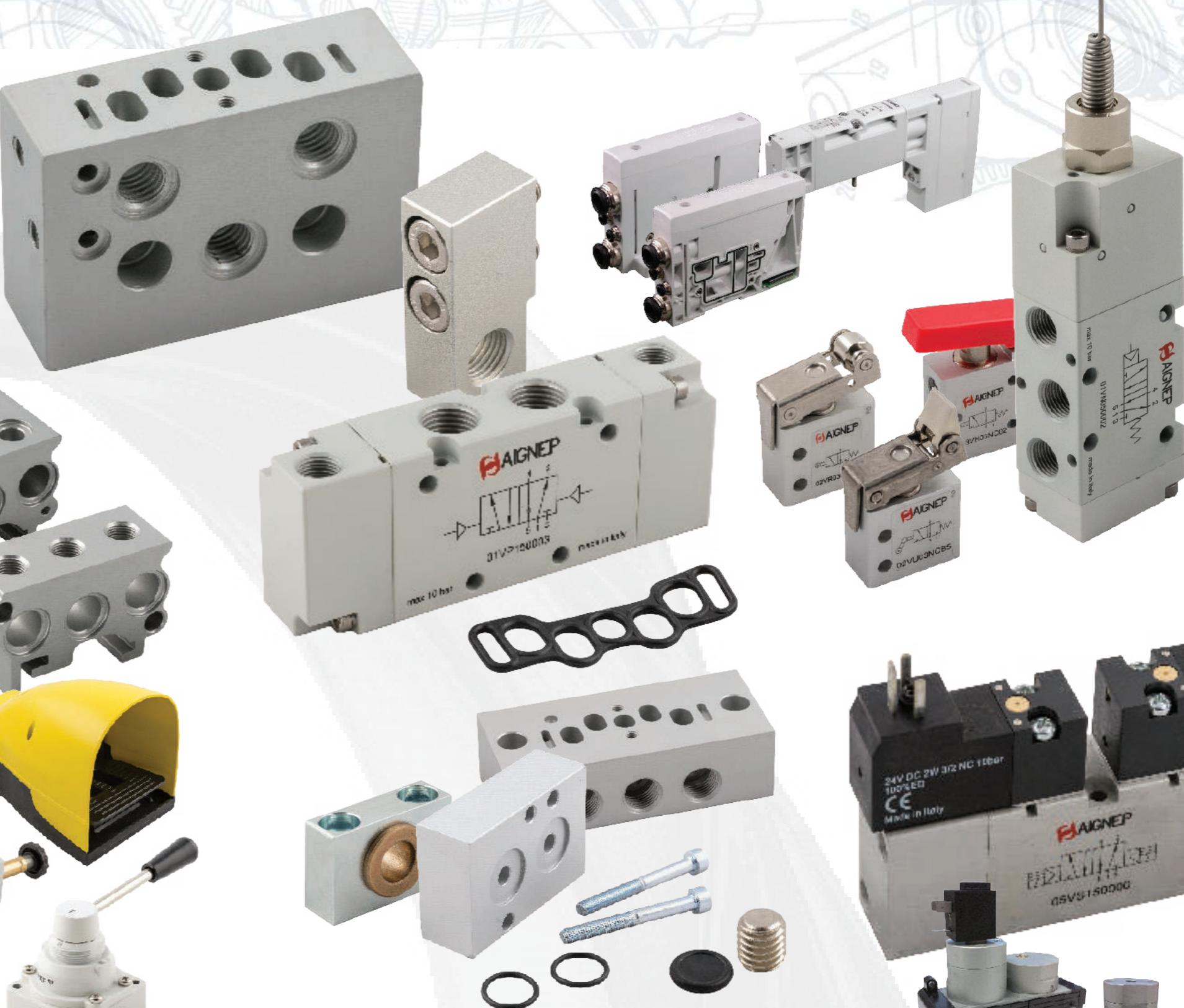
## INFINITY TLAKOVOD



# PNEUMATSKI RAZVODNICI

Pneumatski razvodnici su upravljački elementi u procesnoj pneumatiki koji upravljaju cilindrima, aktuatorima, puhalicama i drugim pneumatskim elementima za izvršenje rada pneumatike. Po izvedbi i namjeni imamo mikroventile ( uglavnom služe kao mikroprekidači), ručne i mehaničke razvodnike, elektromagnetsko upravljanje razvodnike kao samostalne jedinice, elektropneumatke blokove ( otoke) koji se programiraju za upravljanje složenijih uređaja i dodatne ( pomoćne razvodnike raznih namjena i svrha).

S velikim količinama na skladištima, distributerskom mrežom diljem Hrvatske i stručnim savjetima naših osposobljenih prodajno-servisnih savjetnika, osiguravamo nesmetan rad Vaših pogona.

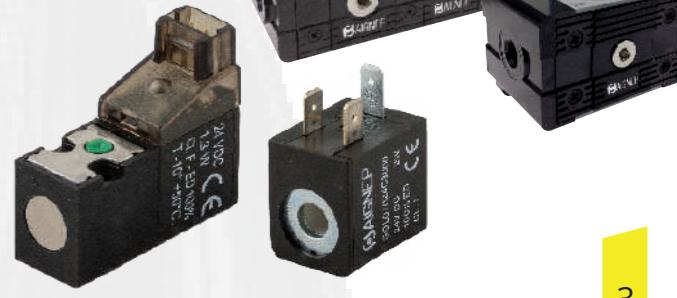


## KONTAKTIRAJTE NAS:

Sesvete: +385 1 204 9452

Čakovec: +385 40 343 700

Split: +385 21 343 700

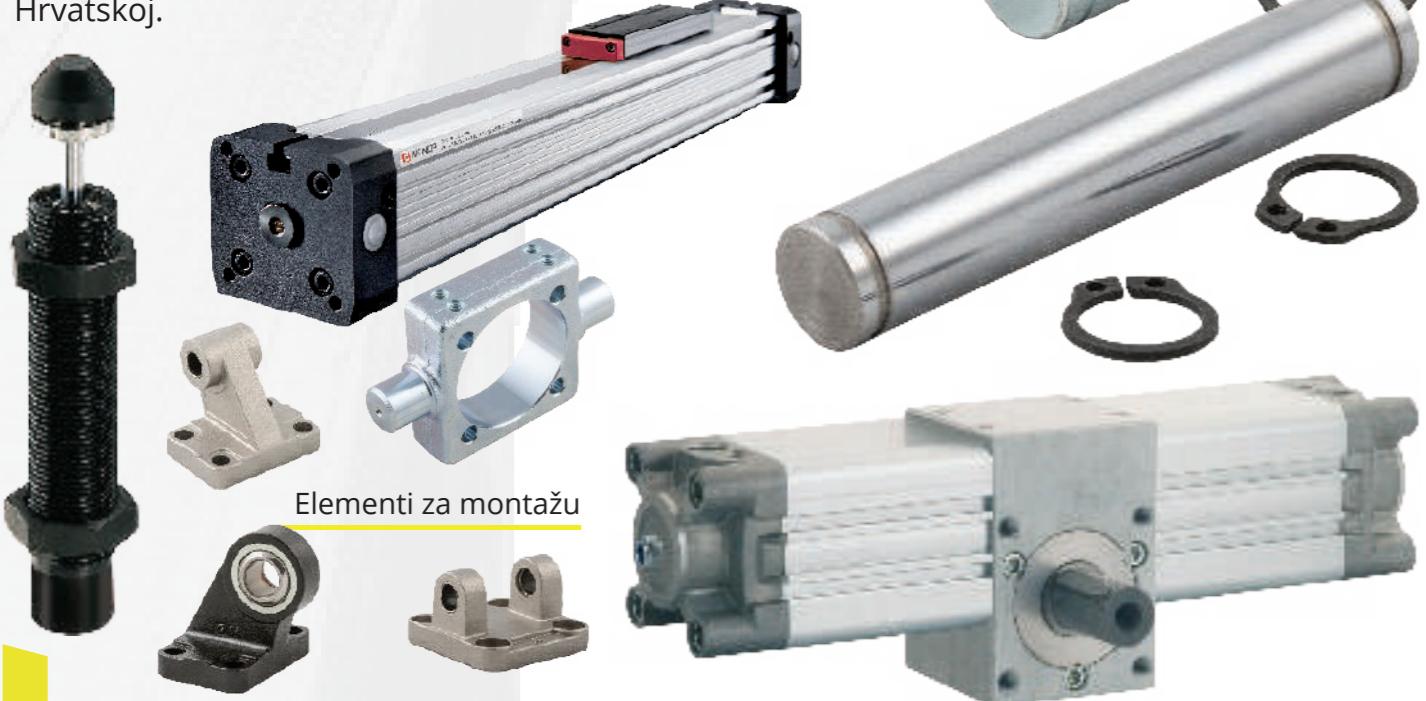


## PNEUMATSKI CILINDRI

Pneumatski cilindri i aktuatori su izvršni elementi u pneumatskim uređajima koji obavljaju jednostavne operacije i mijenjaju rad čovjeka. U ponudi imamo pneumatske cilindre visoke kvalitete, svih standardnih dimenzija (ISO 6431, ISO 15552, ISO 6432) veličina i primjena, te osiguravamo sve rezervne dijelove za iste.

Kod nas možete pronaći i standardne cilindre (ISO 6431) vlastite proizvodnje čije dimenzije prilagođavamo potrebama kupaca što rezultira iznimno kratkim rokovima isporuke. Uz navedene, u ponudi imamo i mikrocilindre, kratkohodne, kompaktne, okrugle u svim izvedbama, cilindre bez klipnjače, antirotacijske, okretne, te sve ostale namjenske cilindre izrađene prema visokim Europskim standardima kvalitete. Ponudu objedinjujemo s dodatnom opremom (prednji i zadnji prihvati, zakretni, fiksni, čitači položaja cilindra i sve ostalo vezano za cilindre).

MAG-COMMERCE d.o.o je sinonim za kvalitetu proizvoda i brzinu isporuke pneumatskih cilindara u Republici Hrvatskoj.



Elementi za montažu

## BRZA ISPORUKA



Proizvodnja cilindara od Ø32 do Ø80

## PRIKLJUČCI I SPOJKE

Priklučci, brze spojke i konektori su elementi za spajanje i napajanje naprava i uređaja komprimiranim zrakom. Služe za brzo i efikasno spajanje procesne pneumatike s cijevima za napajanje zrakom a dolaze u utičnim, natičnim, prstenastim i ostalim izvedbama kako bi zadovoljili sve Vaše potrebe. Priklučite se našem timu i postanite naš partner, čekaju Vas profesionalni prodajno-servisni savjetnici uvijek spremni pomoći savjetom i rješenjem.

Nalaze široku primjenu u zračnim instalacijama, pneumatskim strojevima i radionama. Također se koriste za različite vrste medija (voda, ulje, plin).

Osnovna namjena brzih spojki je brzo otpajanje komprimiranog zraka s uređaja i strojeva, pri čemu se dolazni zrak automatski blokira.



## PRIPREMNO PNEUMATSKE GRUPE

Stlačeni (komprimirani) zrak je postao jako popularan posljednjih godina kao siguran i fleksibilan izvor energije. Da bi se osigurala efikasnost, ali i dugotrajnost pneumatskih alata, pogonskih strojeva i sistema, stlačeni zrak mora biti vrhunske kvalitete.

Iz tog razloga MAG-COMMERCE nudi svakom svom kupcu edukaciju u tom području, kao i ponudu opreme za poboljšanje kvalitete izlaznog stlačenog zraka u obliku adekvatnog sušača zraka kao i kompletne ostale opremu te njenu ugradnju. Stlačeni zrak korišten u industrijskom okruženju sadrži vodu, ulje, prašinu i ostale nečistoće. Ti faktori utječu na dugotrajnost opreme koja se pogoni preko zračnog kompresora, a s tim time smanjujući kvalitetu poslovanja i povećavajući troškove održavanja. ISO norma koja garantira određenu kvalitetu stlačenog zraka je **ISO 8573-1: 1991**.



PPG



Nauljivač



Filter i regulator



Regulator



## OSTALA OPREMA

Obuhvaća pomoćne dijelove za ispunjenje dodatnih funkcija u sustavu upravljanja komprimiranim zrakom.

U njoj se nalazi oprema za pripremu zraka za efikasniji i dugovječniji rad uređaja (pripremne grupe, filteri i nauljivači zraka), montažne i priključne ploče za razvod zraka, nepovratni i sigurnosni ventili, tlačne sklopke i senzori, pištolji za ispuhivanje, slavine, manometri, regulatori tlaka i ostala oprema koja čini jednu cjelinu.



### KONTAKTIRAJTE NAS:

Sesvete: +385 1 204 9452

Čakovec: +385 40 343 700

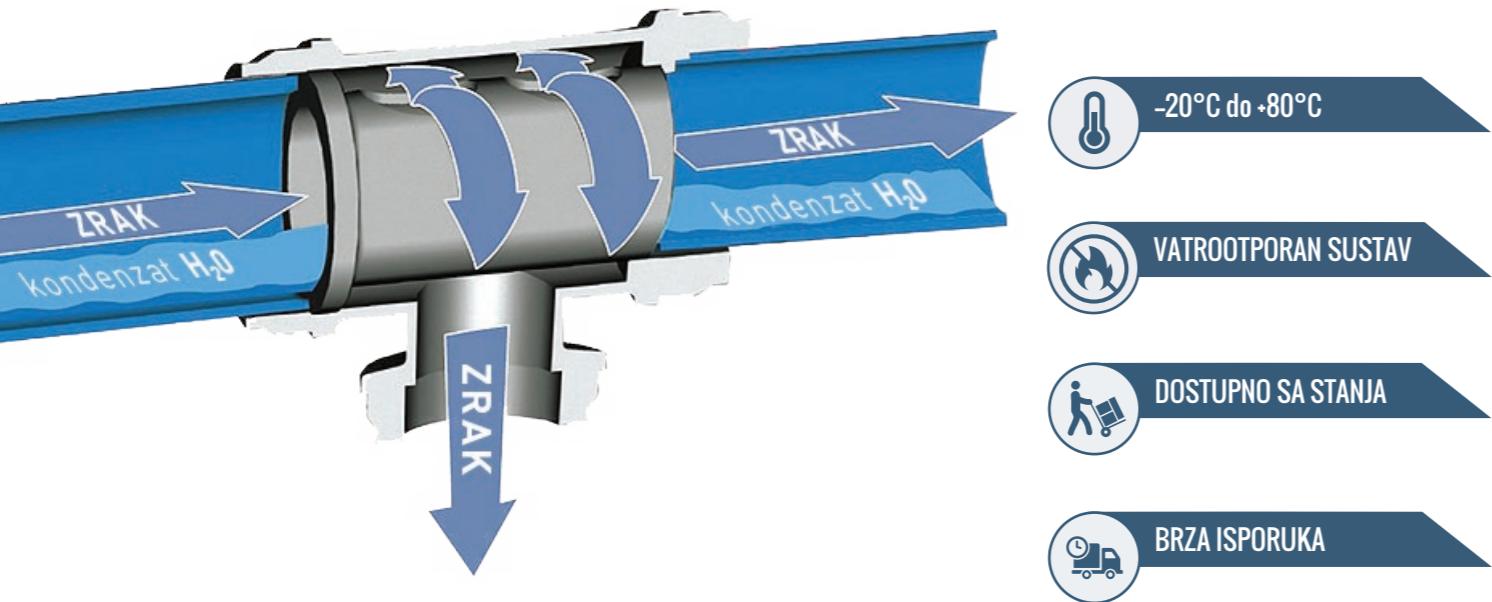
Split: +385 21 343 700



## TLAKOVOD INFINITY

Predstavlja visoko kvalitetni sistem razvoda zraka aluminijskim cijevima s brzoutičnim spojnicama, jednostavne izvedbe i široke primjene.

Pouzdan i siguran, s efikasnim odvajanjem kondenzata iz sustava zraka, minimalnog otpora cjevovoda što rezultira povećanim protokom zraka koji štedi energiju i smanjuje gubitke.



## KARAKTERISTIKE SUSTAVA

Infinity tlakovod izvodimo s raznim promjerima cijevi (fi 20, 25, 30, 40, 50, 63, 80 i 110), maksimalnog pritiska do 16 bara. Sustav je vatrootporan i temperaturno postojan od -20°C do +80°C. Ne gubite vrijeme, zatražite ponudu od naših iskusnih prodajno-servisnih savjetnika koji će pripremiti rješenje za sve Vaše specifične potrebe. Pogodan je za instalaciju komprimiranog zraka, vakuma i inertnih plinova. Materijal cijevi

(aluminij) površinski je tretiran i zaštićen, specifične težine 2,7kg/ dm<sup>3</sup>. Jedini u Hrvatskoj nudimo demontažu, montažu te naknadno instaliranje dodatnih priključnih mesta po najpovoljnijim cijenama. Uz Infinity se veže izdašno 10-godišnje jamstvo što samo dodatno potvrđuje kvalitetu proizvoda.



## IZDVOJENE REFERENCE

### GRADIMO POVJERENJE DILJEM HRVATSKE

Kompletna lista referenci na [www.mag-commerce.com](http://www.mag-commerce.com)



RIMAC

Kinder®



CROATIA AIRLINES

MESSER

Labud  
ČISTA KVALITETA

nexe  
GRUPA

CINEPLEXX



Bomark

smart  
way

iverpan

KFK

STS  
plin d.o.o.

20  
VNUK  
PVC I ALU STOLARIJA

<>  
PRAHIR

ULTINORM

GORICA  
STAKLO



# OPREMA ZA PROFESSIONALCE



## STOJIMO VAM NA USLUZI

### OVLAŠTENI SERVIS

Stacionarne radionice kao i 6 autoradionica opremljene su najsvremenijom opremom i alatima, kompjuterskom dijagnostikom te stručnim kadrom u čiju se edukaciju stalno i trajno ulaže.

### REZERVNI DIJELOVI

Najpovoljnije cijene rezervnih dijelova uz kvalitetnu uslugu. Većina servisnih setova i vitalnih dijelova dostupna je sa skladišta.

### NAJAM

Najam kompresora prema Vašim željama i potrebama.



### POSLOVNICA SESVETE

Sesvetska cesta 86  
 Tel: +385 1 204 9452  
 Fax: +385 1 204 9579



### POSLOVNICA SPLIT

Ivana Pavla II 227  
21216 Kaštel Stari  
 Tel: +385 21 343 700  
 Fax: +385 21 343 700



### SJEDIŠTE ČAKOVEC

Maršala Tita 6, Šenkovec  
40000 Čakovec  
 Tel: +385 40 343 700  
 Fax: +385 40 343 667



[www.mag-commerce.com](http://www.mag-commerce.com)