



UDARNI KLJUČ 1/2 INČA

Uputama Za Uporabu

007936331000



Magneti Marelli Aftermarket Spółka z.o.o.

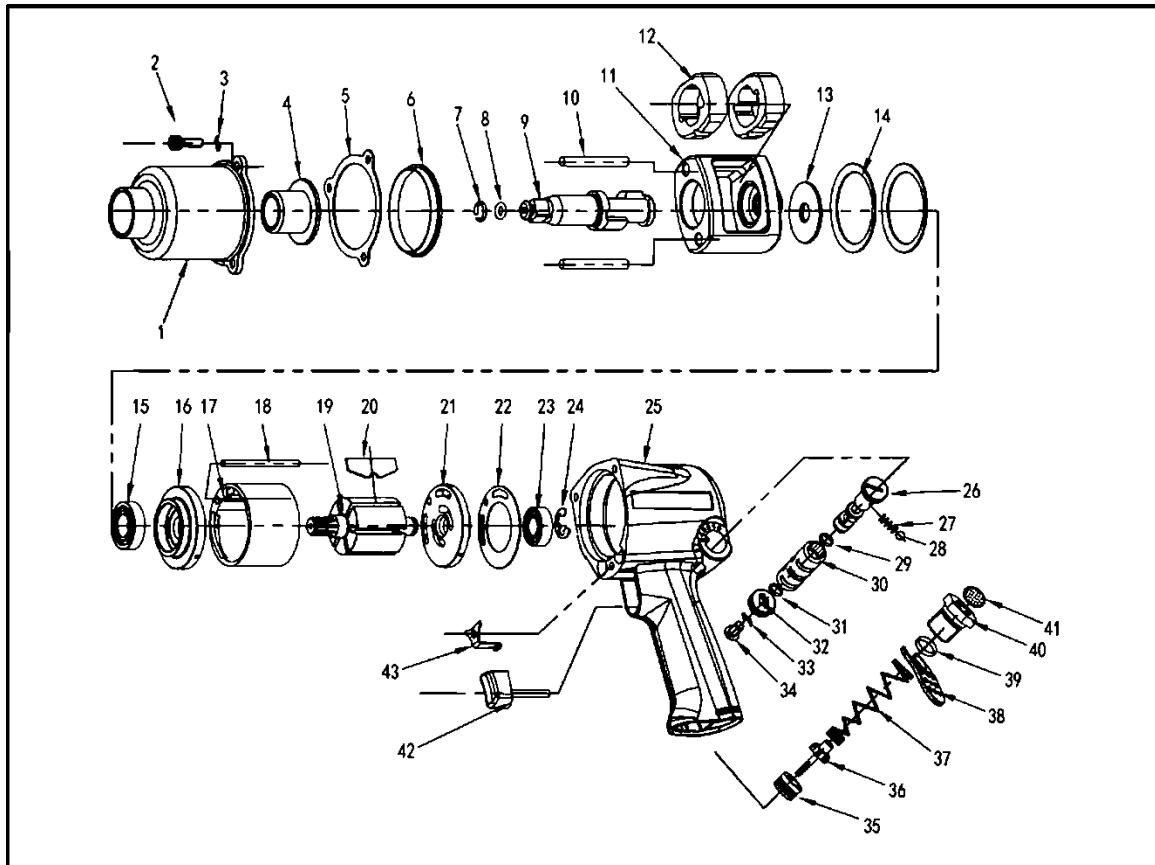
Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel.: + 48 (032) 6036107, Faks: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: checkstar@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl

DÍLY PNEUMATICKÉHO ŠROUBOVÁKU 1/2"



Držač okidača 1

Poz	Opis	Kol.	Poz	Opis	Kol.
1	Kućište čekića	1	23	Stražnji ležaj rotora	1
2	Vljak kućišta čekića	3	24	Osigurač stražnjeg ležaja rotora	1
3	Opružna podloška	3	25	Kućište motora	1
4	Cahura kućišta čekića	1	26	Ventil za promjenu smjera	1
5	Brtva kućišta čekića	1	27	Zaporna opruga ventila za promjenu smjera	1
6	Upravljač kućišta čekića	1	28	Zaporna kuglica ventila za promjenu smjera	1
7	Sigurnosni prsten dosjeda	1	29	O-prsten 1	
8	Sigurnosni O-prsten dosjeda	1	30	Čahura gumba ventila za promjenu smjera	1
9	Nakovanj	1	31	O-prsten 1	
10	Zatik čekića		32	Gumb ventila za promjenu smjera	1
11	Kavez čekića	1	33	Opružna podloška 1	
12	Cekić		34	Vljak gumba ventila za promjenu smjera	1
13	Stražnja podloška okvira čekića	1	35	Dosjed ventila gasa	1
14	Stezna podloška motora		36	Ventil gasa	1
15	Prednji ležaj motora	1	37	Opruga ventila gasa	1
16	Prednja završna ploča	1	38	Ispušni odbojnik	1
17	Cilindar	1	39	O-prsten 1	
18	Zatik cilindra	1	40	Čahura usisa	
19	Rotor	1	41	Filtar 1	
20	Lopatica rotora		42	Okidač 1	
21	Stražnja završna ploča	1			
22	Stražnja brtva	1			

UPUTE ZA: ZRAČNI UDARNI KLJUČ S DVOSTRUKIM ČEKIĆEM OD 1/2 INČA



VAŽNO: PAŽLJIVO PROČITAJTE OVE UPUTE. UVAŽAVAJTE ZAHTJEVE ZA SIGURAN RAD, UPOZORENJA I MJERE OPREZA. PROIZVOD KORISTITE NA PROPISANI NAČIN I SUKLADNO NAMJENI ZA KOJU JE PREDVIĐEN. U PROTIVNOM MOŽE DOĆI DO OŠTEĆENJA I/ILI TJELESNE OZLJEDE I GUBITKA PRAVA NA JAMSTVO. SAČUVAJTE OVE UPUTE RADI BUDUĆIH POTREBA.

1. SIGURNOSNE UPUTE

- ❖ **UPOZORENJE!** *Osigurajte provođenje propisa o zdravlju i sigurnosti koje propisuju lokalni organi vlasti kao prakse ponašanja u radionici kada koristite ovu opremu.*
- ❖ **UPOZORENJE!** Odvojite od dovoda komprimiranog zraka dok vršite zamjenu nastavaka i za vrijeme servisa.
- ✓ Ključ održavajte u dobrom stanju i zamijenite sve oštećene dijelove. *Koristite samo originalne dijelove. Upotreba ne odobrenih dijelova može biti opasna i poništava pravo na jamstvo.*
- ❖ **UPOZORENJE!** Provjerite da li se održava i ne prekoračuje ispravni tlak. Preporučujemo tlak od 90 psi.
- ✓ Zračno crijevo držite što dalje od vrućine, ulja i oštrih rubova. Prije svake upotrebe provjerite da na crijevu nema istrošenosti i da su svi priključci čvrsto stegnuti.
- ✓ Koristite samo one nastavke koji su propisani i dozvoljeni za ovaj pneumatski ključ.
- ✓ Nosite atestirane štitnike za oči/lice, štitnike za uši i zaštitu za ruke.

❖ **UPOZORENJE!** Zbog mogućeg oslobađanja azbestne prašine iz kočionih obloga pri radu na kočionim sustavima vozila, preporučujemo da nosite i odgovarajući zaštitu dišnog sustava.

- ✓ Zadržite uvijek dobru ravnotežu i stojte čvrsto na nogama. Pazite da pod na kojemu radite nije sklizak i nosite protukliznu obuću.
- ✓ Ako se ne koristi, odvojite ga od pneumatske mreže i spremite na sigurno, suho mjesto koje je izvan dohvata djece.
- ✓ Djecu i nezaposlene osobe udaljite iz područja rada.

X **NEMOJTE** koristiti ključ za poslove za koje nije predviđen.

❖ **UPOZORENJE! NEMOJTE** koristiti ključ ako je oštećen ili ako mislite da je neispravan.
(Obratite se servisnom predstavniku).

X **NEMOJTE** koristiti ključ ako od kvalificirane osobe niste dobili upute za njegovo korištenje.

X **NEMOJTE** nositi ključ držeći ga za crijevo, niti snažnim trzajima izvlačiti crijevo iz priključka za dovod zraka.

X **NEMOJTE** koristiti ključ ako ste umorni ili ste pod utjecajem alkohola, lijekova ili otrovnih lijekova.

X **NEMOJTE** držati prst na okidaču za uključivanje dok prenosite alat kako biste izbjegli nehotično pokretanje.

X **NEMOJTE** usmjeravati zrak iz zračnog crijeva prema sebi ili drugim osobama.

X **NEMOJTE** koristiti istrošene ili oštećene nastavke.

2. UVOD I TEHNIČKI PODACI

Snažan udarni ključ od 1/2 inča s dvostrukim mehanizmom čekića i sustavom za dovod maziva pod tlakom.

Zračni motor odlikuje se kvalitetnim ležajima, završnim pločama od lijevanog željeza i pažljivo izrađenim dijelovima koji će osigurati miran rad i maksimalnu snagu. Kombinacija birača za naprijed/natrag i brzinu.

Prikladno za upotrebu u radionici s teškim gumama.

Kvadratni pogonski nastavak.....	1/2 inča
Maksimalni moment.....	700 Nm/520 lb.ft
Potrošnja zraka.....	4,0 cfm
Radni tlak.....	90 psi
Ulaz za zrak.....	1/4 inča
Težina.....	2,6 kg

3. PRIPREMA KLJUČA ZA UPOTREBU

3.1 Dovod zraka

3.1.1 Preporučeni postupak za pripremu prikazan je na sl. 1.

3.1.2 Provjerite jesu li ventili za dovod zraka na ključ ili okidač u položaju OFF prije nego ključ priključite na dovod zraka.

3.1.3 Bit će potreban tlak od 90 psi i protok zraka prema tehničkim podacima.

UPOZORENJE! Provjerite da li je za vrijeme korištenja ključa dovod zraka čist i da tlak ne prelazi 90 psi. Previsoki tlak i nečist zrak će skratiti životni vijek alata zbog prekomjernog trošenja i može biti opasan jer može dovesti do oštećenja i/ili tjelesnih ozljeda.

3.1.4 Svakodnevno praznite spremnik za zrak. Voda u zračnom vodu će dovesti do oštećenja ključa.

3.1.5 Jednom tjedno očistite ulazni filter za zrak.

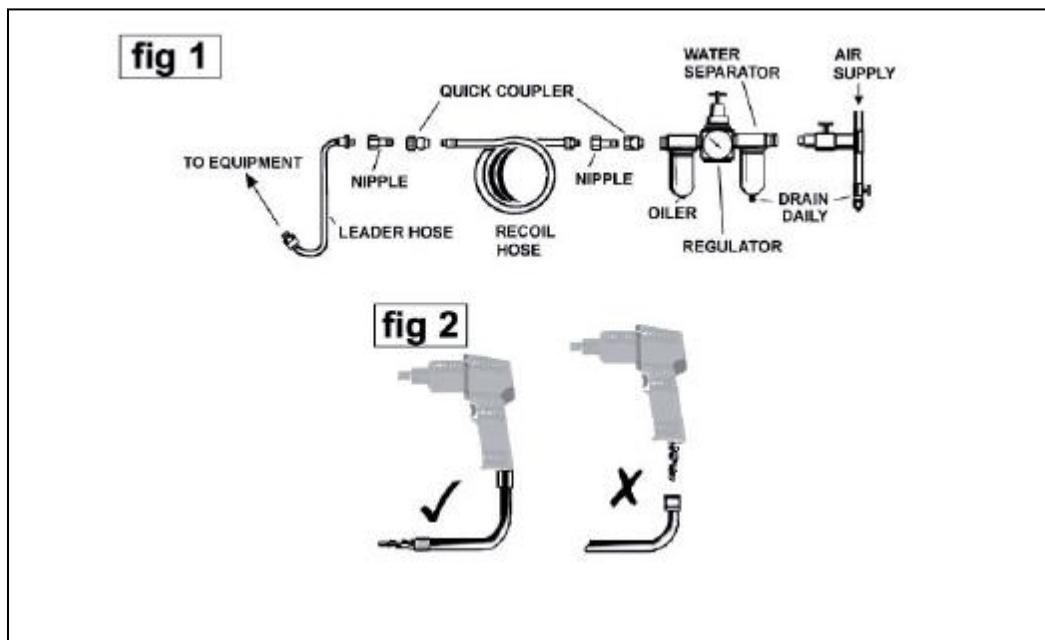
3.1.6 Ako koristite neuobičajeno duga crijeva za zrak (preko 8 metara), bit će potrebno povećati tlak radi kompenzacije.

Minimalni promjer unutarnji crijeva mora biti 1/4 inča, a priključci moraju biti jednakih unutarnjih mjera.

3.1.7 Crijevo držite što dalje od topline, ulja i oštrih rubova. Provjerite da na crijevu nema istrošenosti i da su svi priključci čvrsto stegnuti.

3.2 Spojnice

3.2.1 Vibracije mogu dovesti do kvara ako je brza spojница spojena izravno na ključ. Da ne bi došlo do toga, spojite vodeće crijevo na ključ. Brza spojница tada se može koristiti za spajanje vodećeg crijeva na spiralno crijevo zračnog razvoda. Pogledajte slike 1 i 2.



4. UPUTE ZA KORIŠTENJE

- ❖ **UPOZORENJE!** Pobrinite se da pročitate, razumijete i provedete sve sigurnosne upute prije korištenja.

NAPOMENA: Koristite samo one nastavke koji su propisani i dozvoljeni za pneumatski ključ.

- 4.1 Priključite ključ na crijevo za dovod zraka kao u odjeljku 3.
- 4.2 Postavite nastavak na maticu koju želite odvrnuti i utisnite okidač kako biste aktivirali ključ.
- 4.3 Za promjenu smjera vrtnje potisnite gumb na stražnjem dijelu sklopa glave.
- 4.4 Protok zraka može se regulirati okretanjem istog gumba.

NEMOJTE na ključ djelovati prekomjernom silom kako biste skinuli maticu.

NEMOJTE dozvoliti da se ključ u dužim periodima vrti u praznom hodu jer to će mu skratiti životni vijek.

5. ODRŽAVANJE

- ❖ **UPOZORENJE!** Odvojite ključ od dovoda zraka prije izvođenja zamjene nastavaka, za vrijeme servisa

ili za vrijeme održavanja. Zamijenite ili popravite oštećene dijelove. *Koristite samo originalne dijelove.*

Upotreba ne odobrenih dijelova može biti opasna i poništava pravo na jamstvo.

- 5.1 Ako u sustavu za zrak nema nauljivača, svakodnevno podmažite pneumatski ključ tako da kroz ulazni otvor ulijete nekoliko kapi pneumatskog ulja Sealey.
- 5.2 Reduktor se može podmazivati mašću preko mazalice na stražnjoj strani glave ključa.
- 5.3 Očistite uređaj poslije upotrebe.

5.4 Zbog sljedećih razloga može doći do gubitka snage ili nepouzdanog rada:

5.4.1 Prekomjerno propuštanje na zračnom vodu. Vlaga ili začepljenje u zračnoj cijevi.

Neispravna veličina priključaka na crijevu za zrak. Problem otklonite tako da provjerite dovod zraka i slijedite upute u poglavljiju 3.

5.4.2 Pješčani ili gumeni talozi u ključu mogu također smanjiti radna svojstva. Ako je vaš model opremljen sitom za zrak (nalazi se u području ulaznog priključka), skinite ga i očistite. Isperite ključ uljem za rastvaranje gume ili jednakom mješavinom SAE br. 10 i parafina. Ostavite se prije korištenja osuši.

5.4.3 Za kompletan servis obratite se lokalnom servisnom predstavniku.

5.4.4 Ako se ne koristi, odvojite ključ od pneumatske mreže očistite ga i spremite na sigurno, suho mjesto koje je izvan dohvata djece.

Magneti Marelli Aftermarket Spółka z.o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel.: + 48 (032) 6036107, Faks: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: checkstar@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl