



## 1/2" KUTNI UDARNI KLJUČ 325NM REF.: 9279



**Priručnik za uporabu i upute**  
**Opće informacije**

Ime:	
Adresa:	

Model:	
--------	--

IZJAVA O  
SUKLADNOSTI

Mi:

KROFTOOLS  
Parque Industrial da Pousa  
Rua da Devesa, n.º 8  
4755-307 Martim,  
Barcelos

Izjavljujemo pod našom isključivom odgovornošću da proizvod:

Broj dijela: 9279

Opis: 1/2" KUTNI UDARNI KLJUČ 325NM

Serijski broj:-

Na što se ova izjava odnosi u skladu je sa sljedećim direktivama:

Direktiva o strojevima: 2006/42/EC

EN ISO 12100:2010 / Sigurnost strojeva — Opća načela projektiranja - Procjena rizika i smanjenje rizika (ISO 12100:2010)

EN ISO 11148-6:2012 / Ručni neelektrični električni alati - Sigurnosni zahtjevi - Dio 6: Montažni električni alati za navojne spojeve (ISO 11148-6:2012)

EN ISO 28927-2:2009/A1:2017: Ručni prijenosni električni alati - Metode ispitivanja za procjenu emisije vibracija - Dio 2: Ključevi, odvijači i odvijači (ISO 28927-2:2009/A1:2017)

EN ISO 15744:2008 / Ručni neelektrični alati - Propisi za mjerenje buke - Inženjerska metoda (razred 2)

Datum izdavanja: 29/08/2025

José Bárbara  
CEO

## Karakteristike

Veličina kvadrata: 1/2" (13mm)

Brzina: 8500o/min

Maksimalna snaga: 325Nm

Radni raspon snage: 27-237Nm

Uvod zraka: 1/4"

Promjer crijeva: 3/8" (10mm)

Zračni tlak: 90 psi (6,2bar)

Prosječna potrošnja zraka: 113l/min

Zvučni tlak: 87,9 dB(A)

Zvučna snaga: 98,9 dB(A)

**NAPOMENA:** Potrebna je zračna cijev s unutarnjim promjerom od najmanje 10mm.

## Upute za uporabu

- Koristite preporučene dodatke tvrtke KROFTOOLS
- Provjerite smjer rotacije (ako je dostupan) prije uporabe udarnog ključa
- Koristite samo preporučeni nasadni ključ i dodatke
- Provjerite četvrtasti kraj udarnog ključa kako biste bili sigurni da je nasadni ključ pravilno zakačen i da se ne otpusti

## Pravila sigurnosti

### PROČITAJTE, RAZUMIJTE I POŠTUJTE OVA UPUTSTVA.

**UPOZORENJE:** Nepoštivanje svih dolje navedenih uputa može dovesti do ozbiljnih ozljeda.

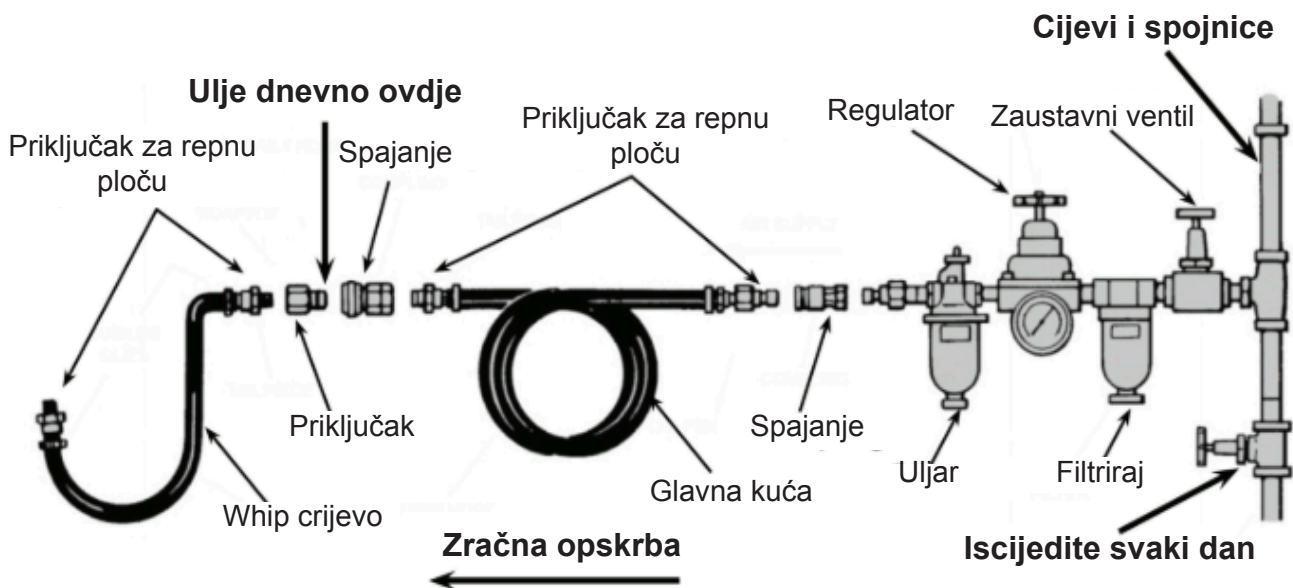
## OPASNOST NA RADNOM MJESTU I OSOBNA SIGURNOST

1. Održavajte radno mjesto čistim i dobro osvijetljenim.
2. Ne koristite električne alate u eksplozivnim atmosferama, kao što su prisutnost zapaljivih tekućina, plinova ili prašine. Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.
3. Isključite alat prije servisiranja ili kada ga ne koristite.
4. Visoke razine buke mogu uzrokovati trajni gubitak sluha. Koristite zaštitu za sluh tijekom rada.
5. Održavajte uravnotežen položaj tijela i siguran oslonac.
6. Klizanja, spoticanja i padovi glavni su uzrok teških ozljeda ili smrti. Pazite na višak crijeva koji ostaje na radnoj podlozi.
7. Ponavljajući pokreti, neergonomski položaji i izloženost vibracijama mogu biti štetni za ruke i podlaktice. Ako dođe do utrnulosti, trnaca, boli ili pobijeljenja kože, prestanite koristiti alat i posavjetujte se s liječnikom.
8. Uvijek nosite zaštitu za oči i lice otpornu na udarce prilikom rukovanja, popravka ili održavanja alata ili tijekom zamjene dodatka alata.

## UPOTREBA I ODRŽAVANJE ALATA

1. Koristite potporni rukohvat ili metodu za pričvršćivanje i podupiranje radnog komada na stabilnu platformu.
2. Ne forsirajte alat. Koristite odgovarajući alat za svoju primjenu. Korištenje odgovarajućeg alata koji je posebno dizajniran za određeni posao pružit će bolje performanse alata i olakšati posao.
3. Isključite dovod zraka prije podešavanja, mijenjanja dodatka ili spremanja alata. Uvijek isključite dovod zraka prije obavljanja bilo kakve inspekcije, održavanja ili čišćenja alata.
4. Koristite samo dodatke koje preporučuje proizvođač za vaš model.

5. Prilikom korištenja alata koji je opremljen zaštitom, zaštita mora biti postavljena kako bi pružila zaštitu od letećih čestica, ostataka brušenja ili iskri.
6. Ne ostavljajte alat bez nadzora kada je priključen na dovod zraka.
7. Koristite samo komprimirani zrak.



### Preporučeni dijelovi zračnih cijevi

1. Za optimalne rezultate trebali biste ugraditi regulator, podmazivač i linijski filter.
2. Ako ne koristite automatski sustav podmazivanja, prije rada s alatom dodajte nekoliko kapi ulja za pneumatske alate na spoj zračne linije. Dodajte još nakon svakog sata neprekidnog rada.
3. Ne prekoračite maksimalni zračni tlak od 90 PSI / 6,2 bara ili onaj naveden na pločici alata.

## PODMAZIVANJE I ODRŽAVANJE

Podmazujte alat svakodnevno visokokvalitetnim uljem za zračne alate. Ako se ne koristi uljniak na dovodu zraka, prođite čajnu žličicu ulja kroz alat. Ulje se može ubrizgati u ulaz zraka alata ili u crijevo na najbližoj spojki s dovodom zraka prije rada s alatom. Ulje koje sprječava hrđanje prihvatljivo je za zračne alate.

## UPUTE ZA UPORABU

Provjerite položaj mehanizma za preokretanje prije rada s alatom kako biste bili svjesni smjera rotacije tijekom rada. Prije uključivanja alata uvjerite se da je brusni kamen ili rotirajuća turpija ispravno sastavljen i pravilno zategnut. Montaža brusnog kamena/rotirajuće turpije: gravirni dlijeto mora biti isključeno iz dovoda komprimiranog zraka. Otpustite čeljust, zatim umetnite dršku brusnog kamena ili rotirajuće turpije u čeljust što je dublje moguće. Čvrsto ga zategnite pomoću dvaju ključeva priloženih uz brusilicu.