

DURUM rješenja za najteža navarivanja



DURUM KIT 4-4 je nezavisan sistem koji, uz odgovarajući, snažan izvor struje za zavarivanje pruža vrhunske karakteristike u poluautomatskom zavarivanju praškom punjenim žicama.

Izuzetno robustan motor sa četiri pogonska kotačića osigurava nenadmašnu pouzdanost i nesmetan rad sa bilo kojom vrstom žica za zavarivanje.

Brzina dodavanja žice se može precizno podešavati u rasponu od 0 do 20 m/min. Također, dodatno se može koristiti i daljinske kontrola kako bi mogli s mjesta zavarivanja kontrolirati parametre zavarivanja bez približavanja dodavaču. Za rad sa praškom punjenim žicama promjera 2.0mm na više neophodni su nazubljeni pogonski kotačići.

DURUM KIT 4-4 dodavač žice se isporučuje sa dodacima za rad u zaštitnoj atmosferi plinova, sa mogućnošću kontinuiranog ili isprekidanog zavarivanja te sa elektronikom koja omogućava "burn-back" zavarivanje. Navedena opcija onemogućava zaljepljivanje žice u talini po prestanku zavarivanja. Svi modeli gorionika se mogu koristiti zahvaljujući centralno smještenom Euro konektoru.



Vodom hlađeni gorionici se mogu koristiti omogućavajući više intermitencije i produljujući trajnost potrošnih dijelova. Za rad s takvim gorionicima morate koristiti i odvojeni hladnjak tekućine.

DURUM KIT 4-4 se isporučuje sa prihvatom za D-300 (20kg) kolutove žice i posebnim prihvatom za K 435 / H 420 (25kg).

Tehnički podaci dodavača žice DURUM 4-4						
Napajanje	Snaga motora	Brzina dodavanja žice	Podržani promjeri žica	Gorionik	Rad sa kolotovima od 20, 25 i bačvama od 250kg	Dodatne mogućnosti:
42V	160W	0-20m/s	Ø1.0-Ø3.2	Zračno hlađen, 3m, 500A		<ul style="list-style-type: none"> Burn back 4 pogonska kotačića Ravnač žice Isprekidano zavarivanje

Korištenjem DURUM KIT 4-4 dodavača i DURUM praškom punjenih žica bez zaštite plina značajno smanjujete trajanje postupka zavarivanja. Depozit (količina otopljenog materijala tijekom jednog sata zavarivanja) u kg je prikazan u tablici.

REL Ø2.5	REL Ø3.2	REL Ø4.0	REL Ø5.0	Puna žica Ø1.2	DURUM PPŽ Ø2.0	DURUM PPŽ Ø2.4	DURUM PPŽ Ø3.2
1.0	1.4	1.8	2.4	3.2	5.0	7.0	10.0



Vorax d.o.o.
Vukovarska 68, 51000 Rijeka, HR
Tel/Fax: +385 51 677 007
E-mail: info@vorax.hr

DURUM, internacionalna tvrtka sa sjedištem u Njemačkoj, ima više od 25 godina iskustva u razvoju naprednih materijala za zaštitu od abrazije, erozije i korozije. Iskustva iz proizvodnje i održavanja u cijelom svijetu analiziraju se u DURUMovim sjedištima u SAD, Francuskoj, Brazilu, Venezueli, Australiji, itd. sve u cilju unaprjeđivanja materijala za tvrda navarivanja i održavanja.

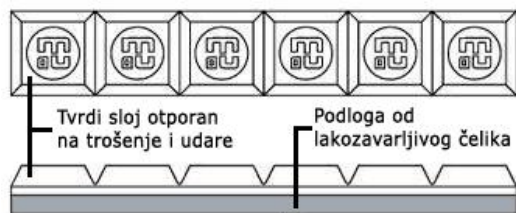
Proizvodni program se sastoji od elektroda, žica i prahova za sve postupke zavarivanja i tvrdog navarivanja.

DURUMovi proizvodi se koriste u zahtjevnim industrijama poput bušotina nafti, ciglana, rudnika i površinskih kopova te u cementnoj i poljoprivrednoj industriji.

Naše preporuke za zaštitu od trošenja u rudnicima, termoelektranama, drobilničnim i sličnim postrojenjima:

DURMAT FD 61	Praškom punjena žica bez zaštite plina za izuzetno tvrda navarivanja na bazi krom-karbida. Povoljna cijena i vrhunska svojstva rezultirali su činjenicom da je to jedna od najkorištenijih žica u rudnicima širom svijeta. Najširu primjenu nalazi u tvrdom navarivanju opreme u ugljenom rudarstvu i industriji cementa. Tvrdoća: 62 – 65 HRC
DURMAT FD 55 Mo	Praškom punjena žica bez zaštite plina na bazi krom-karbida legiranih s 1,3% Mo. Ovaj kemijski sastav osigurava izvrsne performanse u uvjetima jake abrazije i udara u kombinaciji s korozijom. Posebno prilagođen primjeni u termoelektranama. Tvrdoća: 57 - 60 HRC
DURMAT FD 601	Praškom punjena žica na bazi kroma, molibdena, volframa i vanadija koja pruža odličan omjer cijene i kvalitete. Jedna je od najprodavanijih DURUMovih žica. Koristi se za zavarivanje opreme izložene abraziji, udarima i tlačnim opterećenjima. Tvrdoća: 56 - 60 HRC
DURMAT NISE	Patentirana DURUMova elektroda za REL zavarivanje. Punjena je posebno modificiranim prahom volfram-karbida tvrdoće 2360 HV u matrici od nikla. Osigurava zaštitu u najtežim radnim uvjetima gdje se javlja ekstremna abrazija u kombinaciji s korozijom.
DURMAT B	Elektroda za klasično zavarivanje čelika. Navareni sloj ima vrlo visok udio volfram- karbida u matrici tvrdoće 45 HRC. Zavar je visoko otporan na kiseline, lužine i druge korozivne medije te uvjete jakog trošenja.
DURMAT DUR B 10	Vrhunska bazična elektroda za zavarivanje elemenata izloženih velikim naprezanjima. Vrlo lagano odstranjivanje šljake. Lagan rad u prisilnim položajima, brzo skrutnjivanje taline. Preporučena elektroda za zavarivanje DOMITE ploča za zaštitu od udara i trošenja.

DOMITE CHOCKY BARS



Izvanredan proizvod za potpunu zaštitu od jake abrazije, erozije i udara. Lako se instalira, dolazi u velikom rasponu dimenzija i oblika te znatno smanjuje troškove održavanja u rudnicima, drobilničnim postrojenjima, šljunčarama, termoelektranama itd. **Preporuča se zavarivanje DURMAT B elektrodama.**

Prikazan je samo mali dio proizvoda iz DURUM / DOMITE proizvodnog programa. Pogledajte iscrpne mogućnosti primjene i uspješnih aplikacija na www.vorax.hr.